



IT



EN



DE



FR



RU



Catalogo  
**AI 01**

**Listino Prezzi**  
Price List

Egr. Cliente,

Le presentiamo il nuovo catalogo/listino prezzi di IVR S.p.A.

Nelle pagine di apertura troverà l'indice della nostra produzione e l'elenco delle novità.

Abbiamo affiancato a molti nostri prodotti il QR CODE per scaricare la relativa scheda tecnica.

La nostra offerta è stata raggruppata, per una consultazione più veloce del catalogo, in 5 linee di prodotto (PRODOTTI PER IL RISCALDAMENTO, SERVOCOMANDI E VALVOLE MOTORIZZATE, VALVOLE A SFERA PER ACQUA, VALVOLE PER GAS, PRODOTTI PER L'INDUSTRIA). Nella parte finale del catalogo/listino prezzi sono stati raggruppati i ricambi.

A pag. 297 troverà la sezione del risparmio energetico.

Dear Customer,

we are glad to introduce You our new IVR S.p.A. Catalogue/Price List.

On the first pages you can find the index of our product series. We have highlighted our new items.

Next to many of our products there are the QR codes to download the technical data sheets.

For a better understanding we have divided our range into 5 product lines (PRODUCTS FOR HEATING, ACTUATORS AND VALVES FOR ACTUATORS, WATER BALL VALVES, GAS BALL VALVES AND INDUSTRIAL VALVES). In the final section you find the list of our spare parts.

On page 297 we focus on energy saving.

Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, Ihnen unser Katalog/Preisliste vorzustellen.

Die ersten Seiten enthalten ein Verzeichnis von unseren Produktfamilien. Wir haben die neuen Produkte markiert.

Neben vielen Artikeln finden Sie das QR Code, damit Sie das technische Datenblatt entladen können.

Zum einfacherem Verständnis haben wir unsere Produktpalette in 5 Familien aufgeteilt (HEIZUNGSPRODUKTE, SERVOSTEUERUNGEN UND KUGELHÄHNE FÜR SERVOSTEUERUNGEN, KUGELHÄHNE FÜR WASSER, KUGELHÄHNE FÜR GAS UND KUGELVENTILE FÜR INDUSTRIE). Das letzte Kapitel betrifft die Ersatzteile.

Auf der Seite 297 konzentrieren wir uns auf Energiesparung.

Cher Client,

nous sommes heureux de Vous présenter notre nouveau Catalogue/Liste de Prix IVR S.p.A.

Aux premières pages Vous trouverez le sommaire de notre gamme de produits et la liste des produits nouveaux.

À côté de beaucoup de nos produits nous avons indiqué le CODE QR pour télécharger les fiches techniques.

Pour une meilleure compréhension nous avons partagé notre gamme de produits en 5 lignes de produits (PRODUITS PUR LE CHAUFFAGE, ACTIONNEURS ET VANNES POUR ACTIONNEURS, VANNES À BOISSEAU SPHERIQUE POUR L'EAU, VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE POUR LE GAZ ET VANNES POUR L'INDUSTRIE). Aux dernières pages nous avons groupé les pièces de rechange.

À la page 297 il y a le chapitre concernant l'économie d'énergie.

Уважаемый покупатель,

Представляем Вашему вниманию наш новый Каталог/Прайс-лист IVR S.p.A.

На первых страницах Вы найдете содержание а также перечень новых видов продукции.

К многим артикулам мы добавили QR-код для удобного просмотра соответствующих технических данных.

Для комфортного ознакомления каталог разделен на пять частей (ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ, ПРИВОДЫ, ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ВОДЫ, ГАЗА И ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА).

В заключительной части Каталога /Прайс-листа сгруппированы все запасные компоненты.

На странице 297 Вы найдете раздел энергосбережения.





Il nostro Sistema Qualità Aziendale è certificato secondo UNI EN ISO 9001:2015

Our Quality System has been certified according to UNI EN ISO 9001:2015

Unser unternehmensinternes Qualitätssystem ist nach Norm UNI EN ISO 9001:2015 zertifiziert

Notre système de qualité d'entreprise est certifié selon UNI EN ISO 9001:2015

Система качества нашей продукции подтверждена сертификатом UNI EN ISO 9001:2015

I nostri prodotti sono omologati ed approvati dai principali Enti di Certificazione Internazionali

Our products have been approved by the following international standards

Unsere Produkte wurden von den wichtigsten internationalen Zertifizierungsstellen zugelassen und genehmigt

Nos produits sont certifiées et approuvées par les principaux Organismes de certification internationaux

Наша продукция проверена и одобрена ведущими сертификационными организациями





### IVR 802 KIT B

Collettore di mandata con misuratori di portata, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua e valvola a sfera. Collettore di ritorno con valvole termostattizzabili, cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua e valvola a sfera, tappi inclusi con zanche di fissaggio e termometro a contatto

Inlet manifold with flow meters, air vent, fill & drain valve and ball valve. Return manifold with thermostatic valves, operating plastic caps, air vent, fill & drain valve and ball valve; plugs, mounting brackets and contact thermometer included

NEW

p.4



### IVR 60

Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - M/F, sede conica, leva rossa

Full bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, red handle

NEW

p.28



### IVR 60 LB

Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - M/F, sede conica, leva blu

Full bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, blue handle

NEW

p.28



### IVR 61

Valvola a sfera a passaggio standard con bocchettone - M/F, sede conica, leva rossa

Ball valve with standard bore and tail piece - M/F, conical seat, red handle

NEW

p.29



### IVR 61 LB

Valvola a sfera a passaggio standard con bocchettone - M/F, sede conica, maniglia blu

Ball valve with standard bore and tail piece - M/F, conical seat, blue handle

NEW

p.29



### IVR 61/A

Valvola a sfera a passaggio standard con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla rossa

Standard bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, red butterfly handle

NEW

p.29



### IVR 61/B

Valvola a sfera a passaggio standard con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla blu

Standard bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, blue butterfly handle

NEW

p.29



### IVR 984/A

Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone porta termometro e termometro, attacchi M/F, sede conica, con autotenuta e farfalla rossa

Full bore ball valve with thermometer-holder and thermometer, M/F, conical seat, auto-seal tailpiece and red butterfly handle

NEW

p.32



### IVR 984/B

Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone porta termometro e termometro-attacchi M/F, sede conica, con autotenuta e farfalla blu

Full bore ball valve with thermometer holder and thermometer, M/F, conical seat, auto-seal tailpiece and blue butterfly handle

NEW

p.32



### IVR 986/A

Valvola a sfera a passaggio standard a squadra, attacco termometro, bocchettone autotenuta, nichelata. Maniglia farfalla rossa. Sede conica

Angle ball valve with standard bore, thermometer connection, auto-seal tail piece, nickel-plated. Red butterfly handle. Conical seat

NEW

p.32



### IVR 986/B

Valvola a sfera a passaggio standard a squadra, attacco termometro, bocchettone autotenuta, nichelata. Maniglia farfalla blu. Sede conica.

Angle ball valve with standard bore, thermometer connection, auto-seal tail piece, nickel-plated. Blue butterfly handle. Conical seat.

NEW

p.32



### IVR 985

Bocchettone portatermometro orientabile con termometro

Rotating thermometer-holder tail piece with thermometer

NEW

p.33



### IVR 825 D

Termostato ambiente a parete digitale 230 V

Digital wall-mounted room thermostat 230V

NEW

p.37



**NEW**  
p.116

### IVR 327

Valvola di controllo indipendente dalla pressione PICV in ottone DZR. Filettata MM per bocchettone (ISO228/1)

Pressure independent control valve in DZR brass PICV. MM for tail piece (ISO228/1)



**NEW**  
p.136

### IVR 234

Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie deviatrice, motorizzabile, attacchi F/F/F

3-way diverting full bore ball valve for actuators, threaded ends F/F/F



**NEW**  
p.116

### IVR 335

Valvola di controllo indipendente dalla pressione PICV in ottone DZR filettata FF (ISO 7/1 Rp)

DZR brass pressure independent control valve (PICV), threaded F/F (ISO 7/1 Rp)



**NEW**  
p.167

### IVR 956 LD

Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F con maniglia lucchettabile - Nota: Disponibile anche con maniglia blu

Full bore ball valve - threaded ends F/F - with lockable handle - Note: Available with blue handle



**NEW**  
p.116

### IVR 348

Attuatori elettrici  
Electrical actuators



**NEW**  
p.191

### IVR 992

Valvola a sfera filettata FF con filtro ad Y incorporato. Leva a farfalla rossa

Ball valve FF with built-in Y strainer. Red butterfly handle



**NEW**  
p.117

### IVR 319

Valvola di controllo indipendente dalla pressione PICV in ghisa flangiata PN 16  
Pressure independent control valve in cast iron PICV with flanges PN 16



**NEW**  
p.199

### IVR 962

Rubinetto a sfera attacco idrante con portagomma, farfalla rossa

Ball valve with hydrant and pipe connection, red butterfly handle



**NEW**  
p.117

### IVR 991

Strumento elettronico per la misura della pressione differenziale e per il calcolo della portata nei sistemi di bilanciamento  
Digital manometer for measuring differential pressure and calculating the flow of balancing systems



**NEW**  
p.201

### IVR 298

Rubinetto a sfera sottolavabo con filtro e snodo, provvisto di filtro inox e rosone - finitura cromata lucida

Under-sink ball valve with filter and ball joint, equipped with filter in stainless steel and rosette - chrome-plated



**NEW**  
p.124

### IVR 909

Defangatore magnetico completo di tappo, bocchettoni e rubinetto di scarico  
Dirt separator with magnet, cap, fittings and drain cock with hose connection



**NEW**  
p.214

### IVR 307

Raccordo gomito femmina con flangia nichelato

Elbow connection F with flange, nickel-plated



**NEW**  
p.132

### IVR 234 + IVR 215

IVR 234 Compact Motor, valvola di zona a 3 vie deviatrice, attacchi F/F/F + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 234 Compact Motor 3-way diverting zone valve, threaded ends F/F/F + IVR 215 uni-/bidirectional Motorhead 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch



**NEW**  
p.214

### IVR 308

Raccordo a T maschio nichelato  
T-Union, M, nickel-plated



### IVR 357

Raccordo a T femmina nichelato  
T-Union, F, nickel-plated

NEW

p.214



### IVR 403

Raccordo diritto maschio nichelato  
Straight connector, M, nickel-plated

NEW

p.214



### IVR 420

Raccordo diritto intermedio maschio nichelato  
Straight connector, M, nickel-plated

NEW

p.214



### IVR 426

Raccordo diritto femmina nichelato  
Straight connection, F, nickel-plated

NEW

p.215



### IVR 427

Raccordo gomito maschio nichelato  
Elbow connection, M, nickel-plated

NEW

p.215



### IVR 662

Valvola a sfera a passaggio totale in acciaio inox AISI 316 - attacchi F/F - Flangia ISO 5211  
Full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - Flange ISO 5211

NEW

p.239



### IVR 663

Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi F/F - flangia ISO 5211  
Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - ISO 5211 flange

NEW

p.240



### IVR 664

Valvola a sfera in due pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211  
Two-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - ISO 5211 flange

NEW

p.242



### IVR 667

Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati  
Three-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections

NEW

p.242



### IVR 668

Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211  
Three-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - flange ISO 5211

NEW

p.243



### IVR 662 + IVR 272 M

IVR 662 - Valvola a in acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatore elettrico a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 662 - Ball valve in stainless steel - F/F - flange ISO 5211 + IVR 272 - Electrical quarter-turn actuator - 230V - 50 Hz - 1-phase a.c.

NEW

p.253



### IVR 663 + IVR 272 M

IVR 663 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatore elettrico a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 663 - Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuator - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

NEW

p.253



### IVR 664 + IVR 272 M

IVR 664 Valvola a sfera in due pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 664 Two-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

NEW

p.256



### IVR 668 + IVR 272 M

IVR 668 Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 668 Three-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - flange ISO 5211 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

NEW

p.256



NEW

p.259

### IVR 662 + IVR 272 T

IVR 662 - Valvola a sfera acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatore elettrico a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 662 - Full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - Flange ISO 5211 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuator - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.



NEW

p.260

### IVR 663 + IVR 272 T

IVR 663 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatore elettrico a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 663 - Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuator - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.



NEW

p.262

### IVR 664 + IVR 272 T

IVR 664 Valvola a sfera in due pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 664 Two-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.



NEW

p.262

### IVR 668 + IVR 272 T

IVR 668 Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 668 Three-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - flange ISO 5211 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.



NEW

p.267

### IVR 662 + IVR 270

IVR 662 - Valvola a sfera in acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 270 - Attuatore pneumatico rotante - DOPPIO EFFETTO

IVR 662 - Ball valve in stainless steel - F/F - flange ISO 5211 + IVR 270 - Pneumatic rotary actuator - DOUBLE ACTING



NEW

p.268

### IVR 663 + IVR 270

IVR 663 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 270 - Attuatore pneumatico rotante - DOPPIO EFFETTO

IVR 663 - Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - ISO 5211 flange + IVR 270 - Pneumatic rotary actuator - DOUBLE ACTING



NEW

p.270

### IVR 664 + IVR 270

IVR 664 Valvola a sfera in due pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 270 MHP - DA - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 664 Two-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - ISO 5211 flange + IVR 270 MHP - DA - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING



NEW

p.270

### IVR 668 + IVR 270

IVR 668 Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 270 MHP - DA - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 668 Three-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - flange ISO 5211 + IVR 270 MHP - DA - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING



NEW

p.272

### IVR 662 + IVR 271

IVR 662 - Valvola a sfera in acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 271 - Attuatore pneumatico rotante - SEMPLICE EFFETTO

IVR 662 - Ball valve in stainless steel - F/F - flange ISO 5211 + IVR 271 - Pneumatic rotary actuator - SPRING RETURN



NEW

p.273

### IVR 663 + IVR 271

IVR 663 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 271 - Attuatore pneumatico rotante - SEMPLICE EFFETTO

IVR 663 - Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - ISO 5211 flange + IVR 271 - Pneumatic rotary actuator - SPRING RETURN



NEW

p.276

### IVR 664 + IVR 271

IVR 664 Valvola a sfera in due pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 271 MHP - SR - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 664 Two-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - ISO 5211 flange + IVR 271 MHP - SR - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN



NEW

p.276

### IVR 668 + IVR 271

IVR 668 Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 271 MHP - SR - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 668 Three-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - flange ISO 5211 + IVR 271 MHP - SR - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN



<b>CODE</b>	<b>PAG.</b>	<b>CODE</b>	<b>PAG.</b>	<b>CODE</b>	<b>PAG.</b>
20	187	77 + 272 T	257	144 L + 272 T	261
20/A	187	77	245	144 L	241
25	187	78 + 180	246	145 T + 218	265
25/A	187	78 + 270	271	145 T + 270	269
42	191	78 + 271	277	145 T + 271	275
43	191	78 + 272 M	251	145 T + 272 M	255
45 GAS	224	78 + 272 T	257	145 T + 272 T	261
45 LB	152	78	245	145 T	241
45 LD GAS	224	80	246	149	123
45 LD	158	81	246	150	123
45 LN	152	82 + 180	233	151	226
45 NPT	186	82	233	151/A	226
45 PLUS	151	83 + 180	234	152	226
45	152	83	233	152/A	226
45/A FB	153	86/A	31	157 GW 4MS	180
45/A FN	153	86/B	31	161	231
45/A GAS	224	90	204	162	231
45/A NPT	186	97	216	170	247
45/A	153	97/F	250	172	247
46 LB	154	97/G	250	174	248
46 LD	158	98	204	175 + 270	272
46 LN	154	100 DIN	219	175 + 271	277
46 PLUS	151	100 GW 4MS KIWA	182	175 + 272 M	252
46	154	100 GW 4MS	179	175 + 272 T	257
46/A FB	155	100 LD	221	175	248
46/A FN	155	100	220	176 + 270	272
46/A	155	100/A DIN	219	176 + 271	278
47 LB	156	100/A GW 4MS	179	176 + 272 M	252
47 LN	156	100/A	220	176 + 272 T	258
47 PLUS	151	101 GW 4MS KIWA	182	176	248
47	156	101 GW 4MS	179	177	234
47/A FB	157	101 LD	221	178	235
47/A FN	157	101	220	179	250
47/A	157	101/A GW 4MS	179	180	250
48 TOP	149	101/A	220	182	221
48/A TOP	149	103	122	183	221
49 TOP	149	105	122	190	222
49/A TOP	149	108	197	190/A	222
58	168	109	197	191	222
58/A	168	110	229	191/A	222
60 LB	<b>NEW</b> 28	111	229	193	231
60	<b>NEW</b> 28	112	229	194	231
60/A	28	113	230	200	189
60/B	28	114	230	205/A	27
61 LB	<b>NEW</b> 29	116	230	205/B	27
61	<b>NEW</b> 29	117	230	206/A	26
61/A	<b>NEW</b> 29	118	229	206/B	26
61/B	<b>NEW</b> 29	120 GW 4MS	181	208 GW 4MS KIWA	182
62	123	121 GW 4MS	181	208 GW 4MS	180
63	194	129	200	208/A GW 4MS	180
64	123	130 P	216	212	228
68	190	130	202	212/A	228
68/A	190	134	202	215 B	138
69	190	135	202	215 D	146
69/A	190	136	201	215 DIV EASY	145
70	193	136/A	201	215 MIX EASY	144
71	193	137 GW 4MS	180	215 UB	138
72	193	137	192	217 3P	138
73	194	140	206	218 3P	266
77 + 180	245	144 L + 218	264	218 DIV	143
77 + 270	271	144 L + 270	269	218 MIX	142
77 + 271	276	144 L + 271	275	218 UNI DIV	143
77 + 272 M	251	144 L + 272 M	255	218 UNIMIX	142

CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.
220 + 215	130	308	214	408	41
220	135	310 C	212	408/1 K	37
221 + 215	130	310 CN	212	408/2 K	38
221	135	310 P	211	408/3 K	38
222 + 215	131	310 PN	211	408/4 K	38
222	135	311	41	408/5 K	38
223 + 215	131	312 P	211	408/6 K	38
223	136	312 PN	211	408/7 K	39
230 + 217	130	315 C	213	411	40
230	135	315 CN	213	412	42
234 + 215	NEW 132	315 P	212	414	42
234	NEW 136	315 PN	212	415	42
235 + 215	131	316	41	416	40
235	136	319	NEW 117	417	40
236 + 215	132	320	213	420	NEW 214
236	136	321	213	426	NEW 215
237 + 215	132	325	125	427	NEW 215
237	136	327	NEW 116	435	109
238 + 215	133	330	81	436	109
238	137	330/C	81	437	109
240 + 215	133	331	36	438	109
240	137	334	113	440	183
241 + 215	133	335 CONVERT	50	440/A	183
241	137	335	NEW 116	441	183
242 + 215	134	336	113	441/A	183
242	137	340	114	442	185
243 + 215	134	341	114	443	185
243	137	342	114	457	125
245 MIX EASY + 215 MIX EASY	144	344 C	115	459	125
245 MIX EASY	144	344	115	462	21
246 + 218 MIX	140	346	116	463	21
246	141	347	120	496	50
247 + 218 MIX	140	348	NEW 116	497 MODEM	50
247	141	350	119	530 AD	97
248 + 218 DIV	142	351	119	530	97
248	143	352 L	121	530/2	97
249 DIV EASY + 215 DIV EASY	145	352	121	534	102
249 DIV EASY	145	353 L	121	534/2	102
270	278	353	121	535	105
271	278	354	120	535/2	105
272 M	265	355	118	536	102
272 T	266	356	119	536/2	102
273 B	232	357	NEW 214	537	105
273 C	232	358	113	537/2	105
273	232	359	216	538	104
274 P	236	360	24	538/2	104
274	232	361	24	539	107
276 CF8M + 270	271	364	25	539/2	107
276 CF8M + 271	277	367	25	540	104
276 CF8M + 272 M	252	369	120	540/2	104
276 CF8M + 272 T	258	380	197	541	107
276 CF8M	248	381	197	541/2	107
277 CF8M	234	382	198	546	103
278 CF8M	235	395 C	216	546/2	103
297	201	395	198	547	106
298	NEW 201	396	198	547/2	106
300	209	398	210	548	103
302	208	399	210	548/2	103
303	209	403	NEW 214	549	106
304	208	404	37	549/2	106
305	208	405	41	551 CHR	84
306	209	406	40	551	98
307	NEW 214	407	41	551/2	98

CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.
551/C	39	581 CHR	85	696	249
553 CHR	84	581	110	697	249
553	98	591	86	711	80
553/2	98	595	125	712	80
555 CHR	83	597 CHR	82	713	80
555	99	597	86	714	81
555/2	99	599	86	714/R	81
557 CHR	82	600	207	718	118
557	99	605	206	718/C	118
557/2	99	620	207	748	112
560 CHR	84	650	198	749	112
560	90	653	249	750	112
560/2	90	654	244	753	108
560/3	90	655	243	754	108
560/4	90	656	243	755	108
561 CHR	84	657	244	756	108
561	87	660	239	758	108
561/2	87	662 + 270	NEW 267	759	185
561/3	87	662 + 271	NEW 272	760	185
561/4	87	662 + 272 M	NEW 253	773 CHR	84
562 CHR	83	662 + 272 T	NEW 259	774 CHR	83
562	95	662	NEW 239	776 CHR	83
562/2	95	663 + 270	NEW 268	777 CHR	82
562/3	95	663 + 271	NEW 273	795	279
562/4	95	663 + 272 M	NEW 253	796	279
563 CHR	82	663 + 272 T	NEW 260	797	279
563	92	663	NEW 240	798 F	280
563/2	92	664 + 270	NEW 270	798 S	280
563/3	92	664 + 271	NEW 276	800	5
563/4	92	664 + 272 M	NEW 256	801	6
566 KIT	100	664 + 272 T	NEW 262	802 KIT A	3
566	91	664	NEW 242	802 KIT B	NEW 4
566/2	91	665 + 218	263	802	6
566/3	91	665 + 270	267	803 KIT A	4
566/4	91	665 + 271	273	803	7
566/C	40	665 + 272 M	253	804	7
567 KIT	100	665 + 272 T	259	804/R	8
567	88	665	240	805	8
567/2	88	667	NEW 242	805/R	9
567/3	88	668 + 270	NEW 270	806	9
567/4	88	668 + 271	NEW 276	807	10
568 KIT	101	668 + 272 M	NEW 256	809/A	35
568	96	668 + 272 T	NEW 262	809/B	35
568/2	96	668	NEW 243	813	10
568/3	96	670 + 218	263	814 KIT A	5
568/4	96	670 + 270	268	814	11
569 KIT	100	670 + 271	274	816	24
569	93	670 + 272 M	254	820	33
569/2	93	670 + 272 T	260	821	43
569/3	93	670	240	822	45
569/4	93	672 + 218	264	823	36
570 KIT	101	672 + 270	269	824	36
570	89	672 + 271	274	825 D	NEW 37
570/2	89	672 + 272 M	254	825	37
570/3	89	672 + 272 T	261	827/A	31
570/4	89	672	241	827/B	31
571 KIT	101	685 + 218	265	830	45
571	94	685 + 270	270	831	45
571/2	94	685 + 271	275	832	24
571/3	94	685 + 272 M	256	833	25
571/4	94	685 + 272 T	262	836/I	39
580 CHR	85	685	242	836/P	39
580	110	687	244	837	25

CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.
838	25	936 LN	177	MK 509/B	79
840	43	936 PLUS	174	MK 511 3V	75
844	43	936	177	MK 511 CV	76
847 A	44	936/A FB	178	MK 511 SC	77
847 C	44	936/A FN	178	MK 512 3V	72
847 I	44	936/A	178	MK 512 CV	73
847 M GUSCIO	50	944 AS	34	MK 512 SC	74
858	23	944/2 AS	34	MK 513 3V	69
867	18	954 LB	161	MK 513 CV	70
868	17	954 LD	167	MK 513 SC	71
869	18	954 LN	161	MK 514 3V	66
871	17	954 PLUS	160	MK 514 CV	67
872	22	954 S	34	MK 514 SC	68
873	22	954	161	MK 515 3V	63
874	22	954/A FB	162	MK 515 CV	64
875 CS	11	954/A FN	162	MK 515 SC	65
875	12	954/A	162	MK 516 3V	60
877 CS	12	954/P	167	MK 516 CV	61
877	13	956 LB	163	MK 516 SC	62
877/R	13	956 LD	NEW 167	MK 521 3V	57
878 CS	14	956 LN	163	MK 521 CV	58
878	14	956 PLUS	160	MK 521 SC	59
878/R	15	956	163	MK 523 3V	54
879 CS	15	956/A FB	164	MK 523 CV	55
879	16	956/A FN	164	MK 523 SC	56
879/R	16	956/A	164	MK 525 3V	51
882	19	957 LB	165	MK 525 CV	52
883	19	957 LN	165	MK 525 SC	53
884	20	957 PLUS	160	MK M71	48
893	20	957	165	MK M72	47
896	42	957/A FB	166	MK M73	46
897	39	957/A FN	166	MK M81	48
904	122	957/A	166	MK M82	47
905	122	961/A	30	MK M83	46
909	NEW 124	961/B	30	SET 4A0	50
918 LB	169	962	NEW 199	RICAMBI / SPARE PARTS	283
918 LN	169	966	199	RISPARMIO ENERGETICO	297
918	169	966/A	199		
918/A FB	170	979/A	35		
918/A FN	170	979/B	35		
918/A	170	980/A	27		
919 LB	171	980/B	27		
919 LN	171	981/A	30		
919	171	981/B	30		
919/A FB	172	982/A	26		
919/A FN	172	982/B	26		
919/A	171	984/A	NEW 32		
920	172	984/B	NEW 32		
920/A	172	985	NEW 33		
923	205	986/A	NEW 32		
924	206	986/B	NEW 32		
925	200	990	146		
926	200	991	NEW 117		
927	200	992	NEW 191		
928	200	993 TG	203		
935 LB	175	993 TM	203		
935 LN	175	994	203		
935 PLUS	174	995 L	204		
935	175	999 H	205		
935/A FB	176	999 L	205		
935/A FN	176	MK 400	49		
935/A	176	MK 409	49		
936 LB	177	MK 509/A	78		





## **RISCALDAMENTO**

HEATING  
HEIZUNG  
CHAUFFAGE  
ОТОПЛЕНИЕ



## **SERVOCOMANDI E VALVOLE MOTORIZZABILI**

ACTUATORS AND MOTORIZED VALVES  
SERVOSTEUERUNGEN UND MOTORISIERBARE KUGELHÄHNE  
SERVOCOMMANDES ET VANNES MOTORISABLES  
СЕРВОПРИВОДЫ И КЛАПАНЫ



## **VALVOLE ACQUA**

WATER VALVES  
KUGELHÄHNE FÜR WASSER  
VANNES EAU  
КЛАПАНЫ ДЛЯ ВОДЫ



## **VALVOLE GAS**

GAS VALVES  
GASKUGELHÄHNE  
VANNES GAZ  
КЛАПАНЫ ДЛЯ ГАЗА



## **VALVOLE INDUSTRIA**

INDUSTRIAL VALVES  
INDUSTRIEKUGELHÄHNE - VENTILE UND ARMATUREN  
VANNES INDUSTRIE  
ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА



## **RICAMBI**

SPARE PARTS  
ERSATZTEILE  
PIÈCES DE RECHANGE  
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ





**RISCALDAMENTO**  
**HEATING**  
**HEIZUNG**  
**CHAUFFAGE**  
**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ**



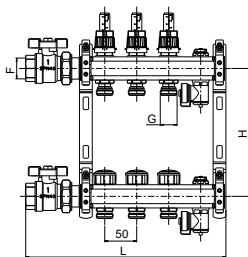




<b>COLLETTORI INOX - AVANT FLOOR</b> <b>INOX MANIFOLDS - AVANT FLOOR</b>	P. 3	<b>DETENTORI - ATTACCO FERRO</b> <b>LOCKSHIELDS - IRON CONNECTION</b>	P. 98
<b>COLLETTORI INDUSTRIALI - INOX</b> <b>INDUSTRIAL MANIFOLDS - INOX</b>	P. 19	<b>DETENTORI</b> <b>ATTACCO PEX/RAME/PEX-AL-PEX</b> <b>LOCKSHIELDS</b> <b>PEX/COPPER/PEX-AL-PEX CONNECTION</b>	P. 99
<b>COLLETTORI IN OTTONE - SUNNY FLOOR</b> <b>BRASS MANIFOLDS - SUNNY FLOOR</b>	P. 22	<b>KIT TERMOSTATICI</b> <b>THERMOSTATIC KITS</b>	P. 100
<b>VALVOLE SFOGO ARIA</b> <b>AIR-VENT VALVES</b>	P. 24	<b>VALVOLE MANUALI - ATTACCO FERRO</b> <b>MANUAL VALVES - IRON CONNECTION</b>	P. 102
<b>VALVOLE BOGCHETTONE PER COLLETTORI</b> <b>VALVES WITH TAIL PIECE FOR MANIFOLDS</b>	P. 26	<b>VALVOLE MANUALI</b> <b>ATTACCO PEX/RAME/PEX-AL-PEX</b> <b>MANUAL VALVES</b> <b>PEX/COPPER/PEX-AL-PEX CONNECTION</b>	P. 104
<b>VALVOLE PORTASONDA PER COLLETTORI</b> <b>VALVE WITH SENSOR CONNECTION</b> <b>FOR MANIFOLDS</b>	P. 34	<b>DETENTORI MANUALI - ATTACCO FERRO</b> <b>MANUAL LOCKSHIELD - IRON CONNECTION</b>	P. 105
<b>TESTA TERMoeLETTRICA THERMO SUNNY</b> <b>THERMOELECTRIC ACTUATOR THERMO SUNNY</b>	P. 36	<b>DETENTORI MANUALI</b> <b>ATTACCO PEX/RAME/PEX-AL-PEX</b> <b>MANUAL LOCKSHIELD</b> <b>PEX/COPPER/PEX-AL-PEX CONNECTION</b>	P. 107
<b>ACCESSORI PER COLLETTORI</b> <b>ACCESSORIES FOR MANIFOLDS</b>	P. 37	<b>VALVOLE AD H</b> <b>H VALVES</b>	P. 108
<b>IVR MULTIKLIMA - CONTABILIZZAZIONE</b> <b>IVR MULTIKLIMA - METERING</b>	P. 46	<b>KIT PER RADIATORI</b> <b>KIT FOR RADIATORS</b>	P. 109
<b>IVR MULTIKLIMA - DISTRIBUZIONE</b> <b>IVR MULTIKLIMA - DISTRIBUTION</b>	P. 51	<b>ADATTATORI</b> <b>ADAPTERS</b>	P. 110
<b>IVR MULTIKLIMA - MISCELAZIONE</b> <b>IVR MULTIKLIMA - MIXING UNIT</b>	P. 80	<b>VALVOLE FAN-COIL</b> <b>FAN-COIL VALVES</b>	P. 112
<b>VALVOLE TERMOSTATICHE - THERMOCHROME</b> <b>THERMOSTATIC VALVES - THERMOCHROME</b>	P. 82	<b>GRUPPO ALIMENTAZIONE</b> <b>AUTOMATIC FILLING UNIT</b>	P. 113
<b>ADATTATORI THERMOCHROME</b> <b>THERMOCHROME ADAPTERS</b>	P. 85	<b>VALVOLE DI BILANCIAMENTO</b> <b>BALANCING VALVES</b>	P. 114
<b>TESTE TERMOSTATICHE</b> <b>THERMOSTATIC HEADS</b>	P. 86	<b>VALVOLE DI SICUREZZA E SCARICO CALDAIA</b> <b>SAFETY VALVES</b>	P. 118
<b>VALVOLE TERMOSTATICHE - ATTACCO FERRO</b> <b>THERMOSTATIC VALVES - IRON CONNECTION</b>	P. 87	<b>DEFANGATORE MAGNETICO</b> <b>MAGNETIC DIRT SEPARATOR</b>	P. 124
<b>VALVOLE TERMOSTATICHE</b> <b>ATTACCO PEX/RAME/PEX-AL-PEX</b> <b>THERMOSTATIC VALVES</b> <b>PEX/COPPER/PEX-AL-PEX CONNECTION</b>	P. 92	<b>ACCESSORI PER VALVOLE TERMOSTATICHE</b> <b>ACCESSORIES FOR THERMOSTATIC VALVES</b>	P. 125
<b>VALVOLE TERMOSTATICHE COASSIALI</b> <b>THERMOSTATIC COAXIAL VALVES</b>	P. 97	<b>RICAMBI</b> <b>SPARE PARTS</b>	P. 283

## COLLETTORI INOX - AVANT FLOOR INOX MANIFOLDS - AVANT FLOOR

### IVR 802 KIT A



Collettore di mandata con misuratori di portata, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua e valvola a sfera. Collettore di ritorno con valvole termostaticabili, cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua e valvola a sfera, tappi inclusi con zanche di fissaggio

Inlet manifold with flow meters, air vent, fill & drain valve and ball valve. Return manifold with thermostatic valves, operating plastic caps, air vent, fill & drain valve and ball valve, plugs and mounting brackets included

Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern, Entlüftungsventil und Ein-/Ablassventil, Ein-/Ablassventil und Kugelhahn. Rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen, Einstellkappen, Entlüftungsventil, Ein-/Ablassventil und Kugelhahn, Stopfen und Befestigungsklammern inklusive

Collecteur d'alimentation avec mesureurs de débit, vanne de purge de l'air, robinet de chargement/déchargement et vanne à boisseau sphérique. Collecteur de retour avec vannes thermostatizables, chapeaux de réglage, vanne de purge de l'air, robinet de chargement/déchargement et vanne à boisseau sphérique, bouchons et plaques d'ancrage inclus

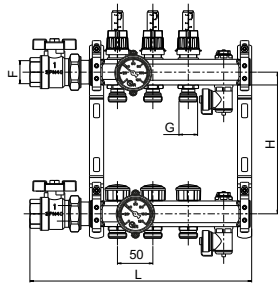
Входной коллектор с расходомерами, воздухоотводчиком, краном впуск-выпуск, шаровым краном.

Обратный коллектор с термостатическими клапанами и регулируемыми колпачками, воздухоотводчиком, краном впуск-выпуск и шаровым краном. Комплектуется с заглушками для коллектора и кронштейнами.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
1802A22502	1"	2	295	200	3/4" EK	1
1802A22503	1"	3	345	200	3/4" EK	1
1802A22504	1"	4	395	200	3/4" EK	1
1802A22505	1"	5	445	200	3/4" EK	1
1802A22506	1"	6	495	200	3/4" EK	1
1802A22507	1"	7	545	200	3/4" EK	1
1802A22508	1"	8	595	200	3/4" EK	1
1802A22509	1"	9	645	200	3/4" EK	1
1802A22510	1"	10	695	200	3/4" EK	1
1802A22511	1"	11	745	200	3/4" EK	1
1802A22512	1"	12	795	200	3/4" EK	1
1802A32506	1"1/4	6	495	200	3/4" EK	1
1802A32507	1"1/4	7	545	200	3/4" EK	1
1802A32508	1"1/4	8	595	200	3/4" EK	1
1802A32509	1"1/4	9	645	200	3/4" EK	1
1802A32510	1"1/4	10	695	200	3/4" EK	1
1802A32511	1"1/4	11	745	200	3/4" EK	1
1802A32512	1"1/4	12	795	200	3/4" EK	1



## IVR 802 KIT B



Collettore di mandata con misuratori di portata, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua e valvola a sfera. Collettore di ritorno con valvole termostattizzabili, cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua e valvola a sfera, tappi inclusi con zanche di fissaggio e termometro a contatto

Inlet manifold with flow meters, air vent, fill & drain valve and ball valve. Return manifold with thermostatic valves, operating plastic caps, air vent, fill & drain valve and ball valve; plugs, mounting brackets and contact thermometer included

Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern, Entlüftungsventil und Ein-/Ablassventil, Ein-/Ablassventil und Kugelhahn. Rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen, Einstellkappen und Kugelhahn; Stopfen, Befestigungsklammern und Kontaktthermometer inklusive

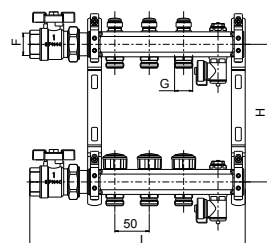
Collecteur d'alimentation avec mesureurs de débit, vanne de purge de l'air, robinet de chargement/déchargement et vanne à boisseau sphérique. Collecteur de retour avec vannes thermostatisables, chapeaux de réglage, robinet de chargement/déchargement et vanne à boisseau sphérique; bouchons, plaques d'ancrage et thermomètre à contact inclus

Входной коллектор с расходомерами, воздухоотводчиком, краном впуск-выпуск, шаровым краном. Обратный коллектор с термостатическими клапанами и регулирующими колпачками, воздухоотводчиком, краном впуск-выпуск и шаровым краном. Комплектуется с заглушками для коллектора, кронштейнами и контактными термометрами.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
1802B22602	1"	2	295	200	3/4" EK	1
1802B22603	1"	3	345	200	3/4" EK	1
1802B22604	1"	4	395	200	3/4" EK	1
1802B22605	1"	5	445	200	3/4" EK	1
1802B22606	1"	6	495	200	3/4" EK	1
1802B22607	1"	7	545	200	3/4" EK	1
1802B22608	1"	8	595	200	3/4" EK	1
1802B22609	1"	9	645	200	3/4" EK	1
1802B22610	1"	10	695	200	3/4" EK	1
1802B22611	1"	11	745	200	3/4" EK	1
1802B22612	1"	12	795	200	3/4" EK	1
1802B32606	1"1/4	6	495	200	3/4" EK	1
1802B32607	1"1/4	7	545	200	3/4" EK	1
1802B32608	1"1/4	8	595	200	3/4" EK	1
1802B32609	1"1/4	9	645	200	3/4" EK	1
1802B32610	1"1/4	10	695	200	3/4" EK	1
1802B32611	1"1/4	11	745	200	3/4" EK	1
1802B32612	1"1/4	12	795	200	3/4" EK	1



## IVR 803 KIT A



Collettore di mandata con detentori micrometrici, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua, valvola a sfera. Collettore di ritorno con valvole termostattizzabili e cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua e valvola a sfera. Tappi e zanche di fissaggio incluse.

Inlet manifolds with micrometric lockshields, air vent, fill & drain valve, ball valve. Return manifold with thermostatic valves and operating caps, air vent, fill & drain valve and ball valve. Caps and brackets included.

Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen, Luftablassventil, Ein-/Ablassventil. Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen und Einstellkappen, Luftablassventil, Ein-/Ablassventil und Kugelhahn. Deckeln und Befestigungsklammern inklusive.

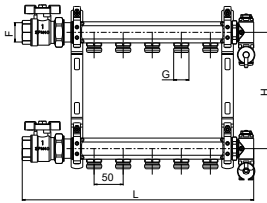
Collecteur d'alimentation avec coudes de réglage micrométriques, vanne de purge de l'air, robinet de chargement/déchargement, vanne à boisseau sphérique. Collecteur de retour avec vannes thermostatiques coudes de réglage micrométriques, vanne de purge de l'air, robinet de chargement/déchargement, vanne à boisseau sphérique. Bouchons et plaques d'ancrages inclus.

Входной коллектор с микрометрическими отсекающими вентилями, воздухоотводчиком, краном впуск-выпуск и шаровым краном. Обратный коллектор с термостатическими клапанами и регулирующими колпачками, воздухоотводчиком и дренажным клапаном. Комплектуется с заглушками для коллектора и кронштейнами.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
1803A22502	1"	2	295	200	3/4" EK	1
1803A22503	1"	3	345	200	3/4" EK	1
1803A22504	1"	4	445	200	3/4" EK	1
1803A22505	1"	5	445	200	3/4" EK	1
1803A22506	1"	6	495	200	3/4" EK	1
1803A22507	1"	7	545	200	3/4" EK	1
1803A22508	1"	8	595	200	3/4" EK	1
1803A22509	1"	9	645	200	3/4" EK	1
1803A22510	1"	10	695	200	3/4" EK	1
1803A22511	1"	11	745	200	3/4" EK	1
1803A22512	1"	12	795	200	3/4" EK	1
1803A32506	1"1/4	6	495	200	3/4" EK	1
1803A32507	1"1/4	7	545	200	3/4" EK	1
1803A32508	1"1/4	8	595	200	3/4" EK	1
1803A32509	1"1/4	9	645	200	3/4" EK	1
1803A32510	1"1/4	10	695	200	3/4" EK	1
1803A32511	1"1/4	11	745	200	3/4" EK	1
1803A32512	1"1/4	12	795	200	3/4" EK	1



## IVR 814 KIT A



Collettore di mandata con valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua e valvola a sfera. Collettore di ritorno con valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua e valvola a sfera, tappi inclusi, con zanche di fissaggio

Inlet manifold with air vent, fill & drain valve and ball valve. Return manifold with air vent, fill & drain valve and ball valve, plugs included, with mounting brackets

Vorlaufverteiler mit Luftablassventil, Ein-/Ablassventil und Kugelhahn. Rücklaufverteiler mit Luftablassventil, Ein-/Ablassventil und Kugelhahn - Stopfen inklusive, mit Befestigungsklammern

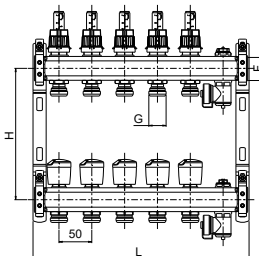
Collecteur d'alimentation avec vanne de purge de l'air, robinet de chargement/déchargement et vanne à boisseau sphérique. Collecteur de retour avec vanne de purge de l'air, robinet de chargement/déchargement, vanne à boisseau sphérique, bouchons inclus et plaques d'ancrage

Входной коллектор с воздухоотводчиком, краном впуск-выпуск и шаровым краном. Обратный коллектор с воздухоотводчиком, краном впуск-выпуск, шаровым краном. Комплектуется с заглушками для коллектора и кронштейнами.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
1814A22502	1"	2	295	200	3/4" EK	1
1814A22503	1"	3	345	200	3/4" EK	1
1814A22504	1"	4	395	200	3/4" EK	1
1814A22505	1"	5	445	200	3/4" EK	1
1814A22506	1"	6	495	200	3/4" EK	1
1814A22507	1"	7	545	200	3/4" EK	1
1814A22508	1"	8	595	200	3/4" EK	1
1814A22509	1"	9	645	200	3/4" EK	1
1814A22510	1"	10	695	200	3/4" EK	1
1814A22511	1"	11	745	200	3/4" EK	1
1814A22512	1"	12	795	200	3/4" EK	1
1814A32506	1"1/4	6	495	200	3/4" EK	1
1814A32507	1"1/4	7	545	200	3/4" EK	1
1814A32508	1"1/4	8	595	200	3/4" EK	1
1814A32509	1"1/4	9	645	200	3/4" EK	1
1814A32510	1"1/4	10	695	200	3/4" EK	1
1814A32511	1"1/4	11	745	200	3/4" EK	1
1814A32512	1"1/4	12	795	200	3/4" EK	1



## IVR 800



Collettore di mandata con misuratori di portata, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua. Collettore di ritorno con valvole manuali con volantino, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua, tappi e zanche di fissaggio incluse

Inlet manifold with flow meters, air vent and fill & drain valve. Return manifold with manual valves with handles, air vent and fill & drain valve, plugs and mounting brackets inclusive

Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern, Entlüftungsventil und Füll- und Entleerungshahn. Rücklaufverteiler mit Ventilen mit Handrädern, Luftablassventil und Ein-/Ablassventil, komplett mit Kappen und Befestigungsklammern

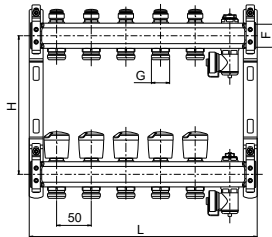
Collecteur d'alimentation avec mesureurs de débits, vanne de purge de l'air et robinets de chargement/déchargement. Collecteur de retour avec vannes manuelles avec volant, vanne de purge de l'air, bouchons et plaques d'ancrage inclus

Входной коллектор с расходомерами, воздухоотводчиком и краном впуск-выпуск. Обратный коллектор с ручными регулирующими клапанами, воздухоотводчиком, краном впуск-выпуск и заглушками. В комплекте с кронштейнами

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
180022502	1"	2	180	200	3/4" EK	1
180022503	1"	3	230	200	3/4" EK	1
180022504	1"	4	280	200	3/4" EK	1
180022505	1"	5	330	200	3/4" EK	1
180022506	1"	6	380	200	3/4" EK	1
180022507	1"	7	430	200	3/4" EK	1
180022508	1"	8	480	200	3/4" EK	1
180022509	1"	9	530	200	3/4" EK	1
180022510	1"	10	580	200	3/4" EK	1
180022511	1"	11	630	200	3/4" EK	1
180022512	1"	12	680	200	3/4" EK	1
180032506	1"1/4	6	380	200	3/4" EK	1
180032507	1"1/4	7	430	200	3/4" EK	1
180032508	1"1/4	8	480	200	3/4" EK	1
180032509	1"1/4	9	530	200	3/4" EK	1
180032510	1"1/4	10	580	200	3/4" EK	1
180032511	1"1/4	11	630	200	3/4" EK	1
180032512	1"1/4	12	680	200	3/4" EK	1



## IVR 801



Collettore di mandata con detentori micrometrici, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua. Collettore di ritorno con valvole manuali con volantino, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua, tappi e zanche di fissaggio incluse

Inlet manifold with micrometric lockshields, air vent and fill & drain valve. Return manifold with manual valves with handles, air vent and fill & drain valve, plugs and mounting brackets inclusive

Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen, Luftablassventil und Ein-/Abllassventil. Rücklaufverteiler mit Ventilen mit Handrädern, Luftablassventil und Ein-/Abllassventil, komplett mit Kappen und Befestigungsklammern

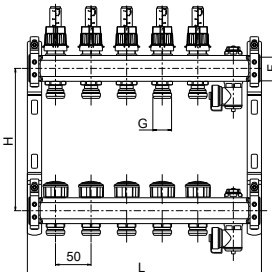
Collecteur d'alimentation avec coude de réglage micrométriques, vanne de purge de l'air et robinet de chargement/déchargement. Collecteur de retour avec vannes manuelles, vanne de purge de l'air, bouchons et plaques d'ancrage inclus

Входной коллектор с микрометрическими отсекающими вентилями, воздухоотводчиком и краном впуск-выпуск. Обратный коллектор с ручными регулирующими клапанами, воздухоотводчиком, краном впуск-выпуск и заглушками. В комплекте с кронштейнами

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
180122502	1"	2	180	200	3/4" EK	1
180122503	1"	3	230	200	3/4" EK	1
180122504	1"	4	280	200	3/4" EK	1
180122505	1"	5	330	200	3/4" EK	1
180122506	1"	6	380	200	3/4" EK	1
180122507	1"	7	430	200	3/4" EK	1
180122508	1"	8	480	200	3/4" EK	1
180122509	1"	9	530	200	3/4" EK	1
180122510	1"	10	580	200	3/4" EK	1
180122511	1"	11	630	200	3/4" EK	1
180122512	1"	12	680	200	3/4" EK	1
180132506	1"1/4	6	380	200	3/4" EK	1
180132507	1"1/4	7	430	200	3/4" EK	1
180132508	1"1/4	8	480	200	3/4" EK	1
180132509	1"1/4	9	530	200	3/4" EK	1
180132510	1"1/4	10	580	200	3/4" EK	1
180132511	1"1/4	11	630	200	3/4" EK	1
180132512	1"1/4	12	680	200	3/4" EK	1



## IVR 802



Collettore di mandata con misuratori di portata, valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico/carico acqua. Collettore di ritorno con valvole termostattizzabili con cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua, tappi e zanche di fissaggio incluse

Inlet manifold with flow meters, air vent and fill & drain valve. Return manifold with thermostatic valves with operating plastic caps, air vent, fill & drain valve, plugs and mounting brackets included

Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern, Luftablassventil und Ein-/Abllassventil. Rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen mit Einstellkappen, Luftablassventil und Ein-/Abllassventil, Stopfen und Befestigungsklammern inklusive

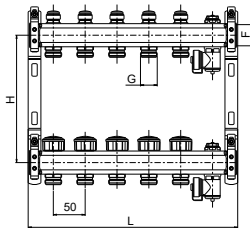
Collecteur d'alimentation avec mesureurs de débit, vanne de purge de l'air et robinet de chargement/déchargement. Collecteur de retour avec vannes thermostatizables avec chapeaux de réglage, vanne de purge de l'air, robinet de déchargement, bouchons et plaques d'ancrage inclus

Входной коллектор с расходомерами, воздухоотводчиком и краном впуск-выпуск. Обратный коллектор с термостатическими клапанами и регулирующими колпачками, воздухоотводчиком, краном впуск-выпуск и заглушками. В комплекте с кронштейнами

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
180222502	1"	2	180	200	3/4" EK	1
180222503	1"	3	230	200	3/4" EK	1
180222504	1"	4	280	200	3/4" EK	1
180222505	1"	5	330	200	3/4" EK	1
180222506	1"	6	380	200	3/4" EK	1
180222507	1"	7	430	200	3/4" EK	1
180222508	1"	8	480	200	3/4" EK	1
180222509	1"	9	530	200	3/4" EK	1
180222510	1"	10	580	200	3/4" EK	1
180222511	1"	11	630	200	3/4" EK	1
180222512	1"	12	680	200	3/4" EK	1
180232506	1"1/4	6	380	200	3/4" EK	1
180232507	1"1/4	7	430	200	3/4" EK	1
180232508	1"1/4	8	480	200	3/4" EK	1
180232509	1"1/4	9	530	200	3/4" EK	1
180232510	1"1/4	10	580	200	3/4" EK	1
180232511	1"1/4	11	630	200	3/4" EK	1
180232512	1"1/4	12	680	200	3/4" EK	1



## IVR 803



Collettore di mandata con detentori micrometrici, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua. Collettore di ritorno con valvole termostattizzabili con cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria e zanche di fissaggio incluse

Inlet manifold with micrometric lockshields, air vent and fill & drain valve. Return manifold with thermostatic valves with operating plastic caps, air vent and fill & drain valve, plugs and mounting brackets included

Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen, Luftablassventil und Ein-/Ablassventil. Rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen mit Einstellkappen, Luftablassventil und Ein-/Ablassventil, komplett mit Kappen und Befestigungsklammern

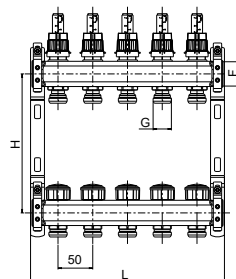
Collecteur d'alimentation avec coude de réglage micrométriques, vanne de purge de l'air et robinet de chargement/déchargement. Collecteur de retour avec vannes thermostatizables avec chapeaux de réglant/déchargement, caps enthalten, bouchons et plaques d'ancrage inclus

Входной коллектор с микрометрическими отсекающими вентилями, воздухоотводчиком и краном впуск-выпуск. Обратный коллектор с термостатическими клапанами и регулируемыми колпачками, воздухоотводчиком. В комплекте с кронштейнами

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
180322502	1"	2	180	200	3/4" EK	1
180322503	1"	3	230	200	3/4" EK	1
180322504	1"	4	280	200	3/4" EK	1
180322505	1"	5	330	200	3/4" EK	1
180322506	1"	6	380	200	3/4" EK	1
180322507	1"	7	430	200	3/4" EK	1
180322508	1"	8	480	200	3/4" EK	1
180322509	1"	9	530	200	3/4" EK	1
180322510	1"	10	580	200	3/4" EK	1
180322511	1"	11	630	200	3/4" EK	1
180322512	1"	12	680	200	3/4" EK	1
180332506	1"1/4	6	380	200	3/4" EK	1
180332507	1"1/4	7	430	200	3/4" EK	1
180332508	1"1/4	8	480	200	3/4" EK	1
180332509	1"1/4	9	530	200	3/4" EK	1
180332510	1"1/4	10	580	200	3/4" EK	1
180332511	1"1/4	11	630	200	3/4" EK	1
180332512	1"1/4	12	680	200	3/4" EK	1



## IVR 804



Collettore di mandata con misuratori di portata - collettore di ritorno con valvole termostattizzabili con cappellotti di regolazione, tappi e zanche di fissaggio incluse

Inlet manifold with flow meters - return manifold with thermostatic valves with operating plastic caps, plugs and mounting brackets included

Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern - Rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen mit Einstellkappen, komplett mit Kappen und Befestigungsklammern

Collecteur d'alimentation avec mesureurs de débit - collecteur de retour avec vannes thermostatizables avec chapeaux de réglage, bouchons et plaques d'ancrage inclus

Входной коллектор с расходомерами - Обратный коллектор с термостатическими клапанами и регулируемыми колпачками. Комплектуется с заглушками для коллектора и кронштейнами.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
180422502	1"	2	130	200	3/4" EK	1
180422503	1"	3	180	200	3/4" EK	1
180422504	1"	4	230	200	3/4" EK	1
180422505	1"	5	280	200	3/4" EK	1
180422506	1"	6	330	200	3/4" EK	1
180422507	1"	7	380	200	3/4" EK	1
180422508	1"	8	430	200	3/4" EK	1
180422509	1"	9	480	200	3/4" EK	1
180422510	1"	10	530	200	3/4" EK	1
180422511	1"	11	580	200	3/4" EK	1
180422512	1"	12	630	200	3/4" EK	1
180422513	1"	13	680	200	3/4" EK	1
180432506	1"1/4	6	330	200	3/4" EK	1
180432507	1"1/4	7	380	200	3/4" EK	1
180432508	1"1/4	8	430	200	3/4" EK	1
180432509	1"1/4	9	480	200	3/4" EK	1
180432510	1"1/4	10	530	200	3/4" EK	1
180432511	1"1/4	11	580	200	3/4" EK	1
180432512	1"1/4	12	630	200	3/4" EK	1
180432513	1"1/4	13	680	200	3/4" EK	1



## IVR 804/R



Collettore di mandata con misuratori di portata e rubinetto di carico/scarico acqua; collettore di ritorno con valvola termostaticizzabili con cappellotto di regolazione e rubinetto di carico/scarico acqua, tappi e zanche incluse

Inlet manifold with flow meters and fill & drain valve; outlet manifold with thermostatic valves with operating plastic cap and fill & drain valve, plugs and mounting brackets included

Vorlaufverteiler mit Durchflussmeter und Ein-/Ablassventil; Rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen mit Einstellkappe und Ein-/Ablassventil, komplett mit Kappen und Befestigungsklammern

Collecteur d'alimentation avec mesureur de débit et robinet de chargement/déchargement; collecteur de retour avec vannes thermostatisables avec chapeau de réglage e robinet de chargement/déchargement, bouchons et plaques d'ancrages inclus

Входной коллектор с расходомерами и краном впуск-выпуск. Обратный коллектор с термостатическими клапанами и регулируемыми колпачками, кран впуск-выпуск. Комплектуется с заглушками для коллектора и кронштейнами.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
1804R22502	1"	2	171	200	3/4" EK	1
1804R22503	1"	3	212	200	3/4" EK	1
1804R22504	1"	4	271	200	3/4" EK	1
1804R22505	1"	5	321	200	3/4" EK	1
1804R22506	1"	6	371	200	3/4" EK	1
1804R22507	1"	7	421	200	3/4" EK	1
1804R22508	1"	8	471	200	3/4" EK	1
1804R22509	1"	9	521	200	3/4" EK	1
1804R22510	1"	10	571	200	3/4" EK	1
1804R22511	1"	11	621	200	3/4" EK	1
1804R22512	1"	12	671	200	3/4" EK	1
1804R22513	1"	13	721	200	3/4" EK	1

## IVR 805



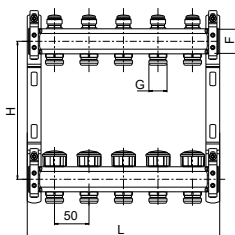
Collettore di mandata con detentori micrometrici - collettore di ritorno con valvole termostaticizzabili con cappellotti di regolazione, tappi e zanche di fissaggio incluse

Inlet manifold with micrometric lockshields - return manifold with thermostatic valves with operating plastic caps, plugs included, and mounting brackets included

Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen - Rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen mit Einstellkappen, komplett mit Kappen und Befestigungsklammern

Collecteur d'alimentation avec coude de réglage micrométriques - collecteur de retour avec vannes thermostatisables avec chapeaux de réglage, bouchons et plaques d'ancrage inclus

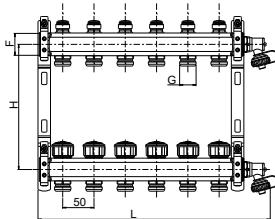
Входной коллектор с микрометрическими отсекающими вентилями. Обратный коллектор с термостатическими клапанами и регулируемыми колпачками. Комплектуется с заглушками для коллектора и кронштейнами.



Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
180522502	1"	2	130	200	3/4" EK	1
180522503	1"	3	180	200	3/4" EK	1
180522504	1"	4	230	200	3/4" EK	1
180522505	1"	5	280	200	3/4" EK	1
180522506	1"	6	330	200	3/4" EK	1
180522507	1"	7	380	200	3/4" EK	1
180522508	1"	8	430	200	3/4" EK	1
180522509	1"	9	480	200	3/4" EK	1
180522510	1"	10	530	200	3/4" EK	1
180522511	1"	11	580	200	3/4" EK	1
180522512	1"	12	630	200	3/4" EK	1
180522513	1"	13	680	200	3/4" EK	1
180532506	1"1/4	6	330	200	3/4" EK	1
180532507	1"1/4	7	380	200	3/4" EK	1
180532508	1"1/4	8	430	200	3/4" EK	1
180532509	1"1/4	9	480	200	3/4" EK	1
180532510	1"1/4	10	530	200	3/4" EK	1
180532511	1"1/4	11	580	200	3/4" EK	1
180532512	1"1/4	12	630	200	3/4" EK	1
180532513	1"1/4	13	680	200	3/4" EK	1



## IVR 805/R



Collettore di mandata con detentori micrometrici e rubinetto di carico/scarico acqua; collettore di ritorno con valvole termostattizzabili con cappello di regolazione e rubinetto di carico/scarico, tappi e zanche di fissaggio incluse

Inlet manifold with micrometric lockshields and fill & drain valve; outlet manifold with thermostatic valves with operating plastic cap and fill & drain valve, plugs and mounting brackets included

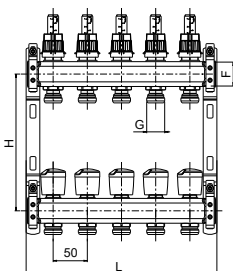
Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen und Ein-/Ablassventil; Rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen mit Einstellkappe und Ein-/Ablassventil, komplett mit Kappen und Befestigungsklammern

Collecteur d'alimentation avec coude de réglage micrométrique et robinet de chargement/déchargement; collecteur de retour avec vannes thermostatissables avec chapeau de réglage et robinet de chargement/déchargement, bouchons et plaques d'ancrage inclus

Входной коллектор с микрометрическими отсекающими вентилями и краном впуск-выпуск. Обратный коллектор с термостатическими клапанами и регулируемыми колпачками, кран впуск-выпуск. Комплектуется с заглушками для коллектора и кронштейнами

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
1805R22502	1"	2	171	200	3/4" EK	1
1805R22503	1"	3	221	200	3/4" EK	1
1805R22504	1"	4	271	200	3/4" EK	1
1805R22505	1"	5	321	200	3/4" EK	1
1805R22506	1"	6	371	200	3/4" EK	1
1805R22507	1"	7	421	200	3/4" EK	1
1805R22508	1"	8	471	200	3/4" EK	1
1805R22509	1"	9	521	200	3/4" EK	1
1805R22510	1"	10	571	200	3/4" EK	1
1805R22511	1"	11	621	200	3/4" EK	1
1805R22512	1"	12	671	200	3/4" EK	1
1805R22513	1"	13	721	200	3/4" EK	1

## IVR 806



Collettore di mandata con misuratori di portata. Collettore di ritorno con valvole manuali con volantini, tappi e zanche di fissaggio incluse

Inlet manifold with flow meters. Return manifold with manual valves with handles, plugs and mounting brackets included

Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern. Rücklaufverteiler mit Ventilen mit Handrädern, komplett mit Kappen und Befestigungsklammern

Collecteur d'alimentation avec mesureurs de débit. Collecteur de retour avec vannes manuelles avec volant, bouchons et plaques d'ancrage inclus

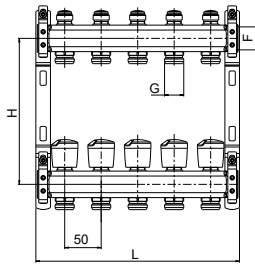
Входной коллектор с расходомерами. Обратный коллектор с ручными регулирующими клапанами и заглушками. В комплекте с кронштейнами.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
180622502	1"	2	130	200	3/4" EK	1
180622503	1"	3	180	200	3/4" EK	1
180622504	1"	4	230	200	3/4" EK	1
180622505	1"	5	280	200	3/4" EK	1
180622506	1"	6	330	200	3/4" EK	1
180622507	1"	7	380	200	3/4" EK	1
180622508	1"	8	430	200	3/4" EK	1
180622509	1"	9	480	200	3/4" EK	1
180622510	1"	10	530	200	3/4" EK	1
180622511	1"	11	580	200	3/4" EK	1
180622512	1"	12	630	200	3/4" EK	1
180622513	1"	13	680	200	3/4" EK	1
180632506	1"1/4	6	330	200	3/4" EK	1
180632507	1"1/4	7	380	200	3/4" EK	1
180632508	1"1/4	8	430	200	3/4" EK	1
180632509	1"1/4	9	480	200	3/4" EK	1
180632510	1"1/4	10	530	200	3/4" EK	1
180632511	1"1/4	11	580	200	3/4" EK	1
180632512	1"1/4	12	630	200	3/4" EK	1
180632513	1"1/4	13	680	200	3/4" EK	1





## IVR 807



Collettore di mandata con detentori micrometrici. Collettore di ritorno con valvole manuali con volantini, tappi e zanche di fissaggio incluse

Inlet manifold with micrometric lockshields. Return manifold with manual valves with handles, plugs and mounting brackets included

Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen. Rücklaufverteiler mit Ventilen mit Handrädern, komplett mit Kappen und Befestigungsklammern

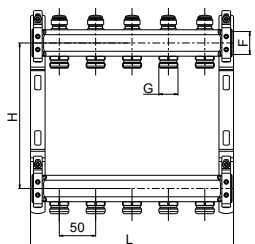
Collecteur d'alimentation avec coude de réglage micrométriques. Collecteur de retour avec vannes manuelles avec volants, bouchons et plaques d'ancrage inclus

Входной коллектор с микрометрическими отсекающими вентилями. Обратный коллектор с ручными регулирующими клапанами и заглушками. В комплекте с кронштейнами.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
180722502	1"	2	130	200	3/4" EK	1
180722503	1"	3	180	200	3/4" EK	1
180722504	1"	4	230	200	3/4" EK	1
180722505	1"	5	280	200	3/4" EK	1
180722506	1"	6	330	200	3/4" EK	1
180722507	1"	7	380	200	3/4" EK	1
180722508	1"	8	430	200	3/4" EK	1
180722509	1"	9	480	200	3/4" EK	1
180722510	1"	10	530	200	3/4" EK	1
180722511	1"	11	580	200	3/4" EK	1
180722512	1"	12	630	200	3/4" EK	1
180722513	1"	13	680	200	3/4" EK	1
180732506	1"1/4	6	330	200	3/4" EK	1
180732507	1"1/4	7	380	200	3/4" EK	1
180732508	1"1/4	8	430	200	3/4" EK	1
180732509	1"1/4	9	480	200	3/4" EK	1
180732510	1"1/4	10	530	200	3/4" EK	1
180732511	1"1/4	11	580	200	3/4" EK	1
180732512	1"1/4	12	630	200	3/4" EK	1
180732513	1"1/4	13	680	200	3/4" EK	1



## IVR 813



Collettore di mandata con detentori micrometrici. Collettore di ritorno con raccordi 3/4" Eurokonus, tappi e zanche di fissaggio incluse

Inlet manifold with micrometric lockshields. Return manifold with 3/4" Eurocone connections, plugs and mounting brackets included

Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen. Rücklaufverteiler mit 3/4" EK Verbindungsstücken, komplett mit Kappen und Befestigungsklammern

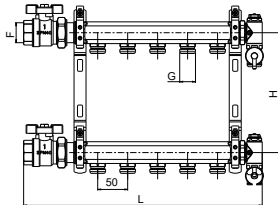
Collecteur d'alimentation avec coudes de réglage micrométriques. Collecteur de retour avec sorties 3/4" EK, bouchons et plaques d'ancrage inclus

Входной коллектор с микрометрическими отсекающими вентилями. Обратный коллектор 3/4" Евроконус. Комплектуется с заглушками для коллектора и кронштейнами.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
181322502	1"	2	130	200	3/4" EK	1
181322503	1"	3	180	200	3/4" EK	1
181322504	1"	4	230	200	3/4" EK	1
181322505	1"	5	280	200	3/4" EK	1
181322506	1"	6	330	200	3/4" EK	1
181322507	1"	7	380	200	3/4" EK	1
181322508	1"	8	430	200	3/4" EK	1
181322509	1"	9	480	200	3/4" EK	1
181322510	1"	10	530	200	3/4" EK	1
181322511	1"	11	580	200	3/4" EK	1
181322512	1"	12	630	200	3/4" EK	1
181322513	1"	13	680	200	3/4" EK	1
181332506	1"1/4	6	330	200	3/4" EK	1
181332507	1"1/4	7	380	200	3/4" EK	1
181332508	1"1/4	8	430	200	3/4" EK	1
181332509	1"1/4	9	480	200	3/4" EK	1
181332510	1"1/4	10	530	200	3/4" EK	1
181332511	1"1/4	11	580	200	3/4" EK	1
181332512	1"1/4	12	630	200	3/4" EK	1
181332513	1"1/4	13	680	200	3/4" EK	1



## IVR 814



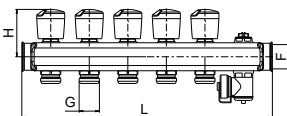
Collettore di mandata con collettore di ritorno con raccordi 3/4" Eurokonus, tappi e zanche di fissaggio incluse  
Inlet manifold with return manifold with 3/4" Eurocone connections, plugs and mounting brackets included  
Vorlaufverteiler mit Rücklaufverteiler mit 3/4" EK Verbindungsstücken, komplett mit Kapfen und Befestigungsklammern

Collecteur d'alimentation avec collecteur de retour avec sorties 3/4" EK, bouchons et plaques d'ancrage inclus  
Входной коллектор с обратным коллектором 3/4" Евроконус. Комплектуется с заглушками для коллектора и кронштейнами.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
181422502	1"	2	130	200	3/4" EK	1
181422503	1"	3	180	200	3/4" EK	1
181422504	1"	4	230	200	3/4" EK	1
181422505	1"	5	280	200	3/4" EK	1
181422506	1"	6	330	200	3/4" EK	1
181422507	1"	7	380	200	3/4" EK	1
181422508	1"	8	430	200	3/4" EK	1
181422509	1"	9	480	200	3/4" EK	1
181422510	1"	10	530	200	3/4" EK	1
181422511	1"	11	580	200	3/4" EK	1
181422512	1"	12	630	200	3/4" EK	1
181422513	1"	13	680	200	3/4" EK	1
181432506	1"1/4	6	330	200	3/4" EK	1
181432507	1"1/4	7	380	200	3/4" EK	1
181432508	1"1/4	8	430	200	3/4" EK	1
181432509	1"1/4	9	480	200	3/4" EK	1
181432510	1"1/4	10	530	200	3/4" EK	1
181432511	1"1/4	11	580	200	3/4" EK	1
181432512	1"1/4	12	630	200	3/4" EK	1
181432513	1"1/4	13	680	200	3/4" EK	1



## IVR 875 CS



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 - Connessioni 3/4" EK - Interasse: 50 mm. Collettore di ritorno con valvole manuali con volantini, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 - 3/4" Eurocone connections - Center hole distance: 50 mm. Return manifold with manual valves with handles, air vent and fill & drain valve

Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1" - 1"1/4 - 3/4" Anschlüsse Eurokonus - Abstand: 50 mm. Rücklaufverteiler mit Ventilen mit Handrädern, Luftablassventil und Ein-/Ablassventil

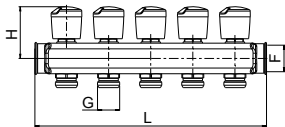
Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4 - connexion 3/4" eurocone - entraxes: 50mm. Collecteur de retour avec vannes manuelles avec volantins, vanne de purge de l'air et robinet de chargement/déchargement

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 - 3/4" соединение Евроконус, межосевое расстояние 50 мм. Обратный коллектор с ручными регулирующими клапанами, воздухоотводчиком и дренажным клапаном

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
187510502	1"	2	175	61	3/4" EK	1
187510503	1"	3	225	61	3/4" EK	1
187510504	1"	4	275	61	3/4" EK	1
187510505	1"	5	325	61	3/4" EK	1
187510506	1"	6	375	61	3/4" EK	1
187510507	1"	7	425	61	3/4" EK	1
187510508	1"	8	475	61	3/4" EK	1
187510509	1"	9	525	61	3/4" EK	1
187510510	1"	10	575	61	3/4" EK	1
187510511	1"	11	625	61	3/4" EK	1
187510512	1"	12	675	61	3/4" EK	1
187512506	1"1/4	6	375	66	3/4" EK	1
187512507	1"1/4	7	425	66	3/4" EK	1
187512508	1"1/4	8	475	66	3/4" EK	1
187512509	1"1/4	9	525	66	3/4" EK	1
187512510	1"1/4	10	575	66	3/4" EK	1
187512511	1"1/4	11	625	66	3/4" EK	1
187512512	1"1/4	12	675	66	3/4" EK	1



## IVR 875



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 - Connessioni 3/4" EK - Interasse: 50 mm. Collettore di ritorno con valvole manuali con volantini.

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 - 3/4" Eurocone connections - Center hole distance 50 mm. Return manifold with manual valves with handles.

Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1" - 1"1/4 - 3/4" Anschlüsse Eurokonus - Abstand 50 mm. Rücklaufverteiler mit Ventilen mit Handrädern.

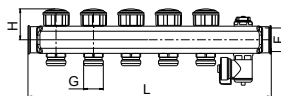
Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4 - connexion 3/4" eurocone - entraxes 50mm. Collecteur de retour avec vannes manuelles avec volants.

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 - 3/4", соединение Евроконус, межосевое расстояние 50 мм. Обратный коллектор с ручными регулируемыми клапанами.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
187511502	1"	2	125	61	3/4" EK	1
187511503	1"	3	175	61	3/4" EK	1
187511504	1"	4	225	61	3/4" EK	1
187511505	1"	5	275	61	3/4" EK	1
187511506	1"	6	325	61	3/4" EK	1
187511507	1"	7	375	61	3/4" EK	1
187511508	1"	8	425	61	3/4" EK	1
187511509	1"	9	475	61	3/4" EK	1
187511510	1"	10	525	61	3/4" EK	1
187511511	1"	11	575	61	3/4" EK	1
187511512	1"	12	625	61	3/4" EK	1
187511513	1"	13	675	61	3/4" EK	1
187513506	1"1/4	6	325	66	3/4" EK	1
187513507	1"1/4	7	375	66	3/4" EK	1
187513508	1"1/4	8	425	66	3/4" EK	1
187513509	1"1/4	9	475	66	3/4" EK	1
187513510	1"1/4	10	525	66	3/4" EK	1
187513511	1"1/4	11	575	66	3/4" EK	1
187513512	1"1/4	12	625	66	3/4" EK	1
187513513	1"1/4	13	675	66	3/4" EK	1



## IVR 877 CS



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 - Connessioni 3/4" EK - Interasse: 50 mm. Collettore di ritorno con valvole termostattizzabili e cappellotti di regolazione, valvola sfogo aria e rubinetto di carico/scarico acqua

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 - 3/4" Eurocone connections - Center hole distance 50 mm. Return manifold with thermostatic valves and operating plastic caps, air vent and fill & drain valve

Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1" - 1"1/4 - 3/4" Anschlüsse Eurokonus - Abstand 50 mm. Rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen und Handrädern, Luftablassventil und Ein-/Ablassventil

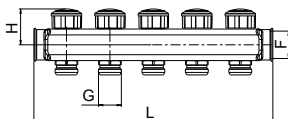
Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4 - connexion 3/4" eurocone - entraxes 50mm. Collecteur de retour avec vannes thermostatisables et chapeaux de réglage, vanne de purge d'air et robinet de chargement/déchargement

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 - 3/4" соединение Евроконус, межосевое расстояние 50 мм. Обратный коллектор с термостатическими клапанами, воздухоотводчиком и дренажным клапаном

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
187710502	1"	2	175	44	3/4" EK	1
187710503	1"	3	225	44	3/4" EK	1
187710504	1"	4	275	44	3/4" EK	1
187710505	1"	5	325	44	3/4" EK	1
187710506	1"	6	375	44	3/4" EK	1
187710507	1"	7	425	44	3/4" EK	1
187710508	1"	8	475	44	3/4" EK	1
187710509	1"	9	525	44	3/4" EK	1
187710510	1"	10	575	44	3/4" EK	1
187710511	1"	11	625	44	3/4" EK	1
187710512	1"	12	675	44	3/4" EK	1
187712506	1"1/4	6	375	49	3/4" EK	1
187712507	1"1/4	7	425	49	3/4" EK	1
187712508	1"1/4	8	475	49	3/4" EK	1
187712509	1"1/4	9	525	49	3/4" EK	1
187712510	1"1/4	10	575	49	3/4" EK	1
187712511	1"1/4	11	625	49	3/4" EK	1
187712512	1"1/4	12	675	49	3/4" EK	1



## IVR 877



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 - Connessioni 3/4" EK - Interasse: 50 mm. Collettore di ritorno con valvole termostaticizzabili con cappelotti di regolazione

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 - 3/4" Eurocone connections - Center hole distance 50 mm. Return manifold with thermostatic valves and operating plastic caps

Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1" - 1"1/4 - 3/4" Anschlüsse Eurokonus - Abstand 50 mm. Rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen mit Handrädern.

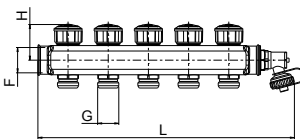
Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4 - connexion 3/4" eurocone - entraxes 50mm. Collecteur de retour avec vannes thermostatizables et chapeaux de réglage

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 - 3/4" соединение Евроконус, межосевое расстояние 50 мм. Обратный коллектор с термостатическими клапанами и регулируемыми колпачками.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
187711502	1"	2	125	44	3/4" EK	1
187711503	1"	3	175	44	3/4" EK	1
187711504	1"	4	225	44	3/4" EK	1
187711505	1"	5	275	44	3/4" EK	1
187711506	1"	6	325	44	3/4" EK	1
187711507	1"	7	375	44	3/4" EK	1
187711508	1"	8	425	44	3/4" EK	1
187711509	1"	9	475	44	3/4" EK	1
187711510	1"	10	525	44	3/4" EK	1
187711511	1"	11	575	44	3/4" EK	1
187711512	1"	12	625	44	3/4" EK	1
187711513	1"	13	625	44	3/4" EK	1
187713506	1"1/4	6	325	49	3/4" EK	1
187713507	1"1/4	7	375	49	3/4" EK	1
187713508	1"1/4	8	425	49	3/4" EK	1
187713509	1"1/4	9	475	49	3/4" EK	1
187713510	1"1/4	10	525	49	3/4" EK	1
187713511	1"1/4	11	575	49	3/4" EK	1
187713512	1"1/4	12	625	49	3/4" EK	1
187713513	1"1/4	13	675	49	3/4" EK	1



## IVR 877/R



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 - Connessioni 3/4" EK - Interasse: 50 mm. Collettore di ritorno con valvole termostaticizzabili con cappello di regolazione e con rubinetto di carico/scarico acqua

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 - 3/4" Eurocone connections - Center hole distance: 50 mm. Outlet manifold with thermostatic valves with operating plastic cap and fill & drain valve

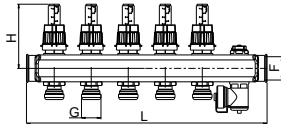
Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1" - 1"1/4 - 3/4" Anschlüsse Eurokonus - Abstand: 50 mm. Rücklaufverteiler mit thermostatisierbaren Ventilen mit Einstellkappe und Ein-/Ablassventil

Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4 - connexion 3/4" eurocone - entraxes: 50mm. Collecteur de retour avec vannes thermostatizables avec chapeau de réglage et avec robinet de chargement/déchargement

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 - 3/4" соединение Евроконус, межосевое расстояние 50 мм. Обратный коллектор с термостатическими клапанами, регулирующим колпачком и дренажным клапаном

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
1877R11502	1"	2	169	41	3/4" EK	1
1877R11503	1"	3	219	41	3/4" EK	1
1877R11504	1"	4	269	41	3/4" EK	1
1877R11505	1"	5	319	41	3/4" EK	1
1877R11506	1"	6	369	41	3/4" EK	1
1877R11507	1"	7	419	41	3/4" EK	1
1877R11508	1"	8	469	41	3/4" EK	1
1877R11509	1"	9	519	41	3/4" EK	1
1877R11510	1"	10	569	41	3/4" EK	1
1877R11511	1"	11	619	41	3/4" EK	1
1877R11512	1"	12	669	41	3/4" EK	1
1877R11513	1"	13	719	41	3/4" EK	1

## IVR 878 CS



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 - Connessioni 3/4" EK - Interasse: 50 mm. Collettore di mandata con misuratori di portata 0,5-5 lt/min. valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 - 3/4" Eurocone connections - Center hole distance 50 mm. Inlet manifold with flow meters 0,5-5 L/min, air vent and fill & drain valve

Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1" - 1"1/4 - 3/4" Anschlüsse Eurokonus - Abstand 50 mm. Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern 0,5-5 lt/min. Luftablassventil und Ein-/Ablassventil

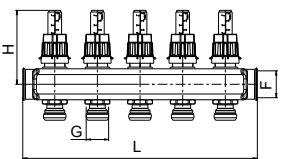
Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4 - connexion 3/4" eurocone - entraxes 50mm. Collecteur d'alimentation avec débitmètres 0,5-5 lt/min., vanne de purge de l'air et robinet de chargement/décharge

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 - 3/4" соединение Евроконус, межосевое расстояние 50 мм. Входной коллектор с расходомерами 0,5-5 л/мин, воздухоотводчиком и дренажным клапаном

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
187810502	1"	2	175	78	3/4" EK	1
187810503	1"	3	225	78	3/4" EK	1
187810504	1"	4	275	78	3/4" EK	1
187810505	1"	5	325	78	3/4" EK	1
187810506	1"	6	375	78	3/4" EK	1
187810507	1"	7	425	78	3/4" EK	1
187810508	1"	8	475	78	3/4" EK	1
187810509	1"	9	525	78	3/4" EK	1
187810510	1"	10	575	78	3/4" EK	1
187810511	1"	11	625	78	3/4" EK	1
187810512	1"	12	675	78	3/4" EK	1
187812506	1"1/4	6	375	83	3/4" EK	1
187812507	1"1/4	7	425	83	3/4" EK	1
187812508	1"1/4	8	475	83	3/4" EK	1
187812509	1"1/4	9	525	83	3/4" EK	1
187812510	1"1/4	10	575	83	3/4" EK	1
187812511	1"1/4	11	625	83	3/4" EK	1
187812512	1"1/4	12	675	83	3/4" EK	7



## IVR 878



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 - Connessioni 3/4" EK - Interasse: 50 mm. Collettore di mandata con misuratori di portata 0,5-5 lt/min.

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 - 3/4" Eurocone connections - Center hole distance: 50 mm. Inlet manifold with flow meters 0,5-5 L/min

Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1" - 1"1/4 - 3/4" Anschlüsse Eurokonus - Abstand 50: mm. Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern 0,5-5 lt/min

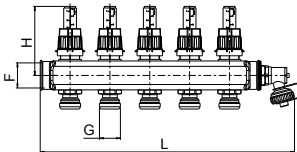
Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4 - connexion 3/4" eurocone - entraxes 50mm. Collecteur d'alimentation avec débitmètres 0,5-5 lt/min

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 - 3/4" соединение Евроконус, межосевое расстояние 50 мм. Входной коллектор с расходомерами 0,5-5 л/мин.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
187811501	1"	2	125	93	3/4" EK	1
187811502	1"	2	125	93	3/4" EK	1
187811503	1"	3	175	93	3/4" EK	1
187811504	1"	4	225	93	3/4" EK	1
187811505	1"	5	275	93	3/4" EK	1
187811506	1"	6	325	93	3/4" EK	1
187811507	1"	7	375	93	3/4" EK	1
187811508	1"	8	425	93	3/4" EK	1
187811509	1"	9	475	93	3/4" EK	1
187811510	1"	10	525	93	3/4" EK	1
187811511	1"	11	575	93	3/4" EK	1
187811512	1"	12	625	93	3/4" EK	1
187811513	1"	13	675	93	3/4" EK	1
187813506	1"1/4	6	325	95	3/4" EK	1
187813507	1"1/4	7	375	95	3/4" EK	1
187813508	1"1/4	8	425	95	3/4" EK	1
187813509	1"1/4	9	475	95	3/4" EK	1
187813510	1"1/4	10	525	95	3/4" EK	1
187813511	1"1/4	11	575	95	3/4" EK	1
187813512	1"1/4	12	625	95	3/4" EK	1
187813513	1"1/4	13	675	95	3/4" EK	1



## IVR 878/R



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 - Connessioni 3/4" EK - Interasse: 50 mm. Collettore di mandata con misuratori i portata 0,5-5 lt/min. e con rubinetto di carico/scarico acqua

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 - 3/4" Eurocone connections - Center hole distance 50 mm. Inlet manifold with flow meters 0.5-5 L/min and fill & drain valve

Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1" - 1"1/4 - 3/4" Anschlüsse Eurokonus - Abstand 50 mm.

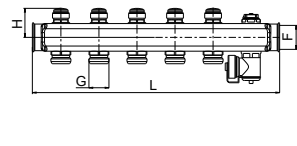
Vorlaufverteiler mit Durchflussmesser 0,5-5 lt/Min. und Ein-/Ablassventil

Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4 - connexion 3/4" eurocone - entraxes 50mm. Collecteur d'alimentation avec mesureur de débit 0,5-5 lt/min et avec robinet de chargement/déchargement

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 - 3/4" соединение Евроконус, межосевое расстояние 50 мм. Входной коллектор с расходомерами 0,5-5 л/мин и дренажным клапаном.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
1878R11502	1"	2	169	93	3/4" EK	1
1878R11503	1"	3	219	93	3/4" EK	1
1878R11504	1"	4	269	93	3/4" EK	1
1878R11505	1"	5	319	93	3/4" EK	1
1878R11506	1"	6	369	93	3/4" EK	1
1878R11507	1"	7	419	93	3/4" EK	1
1878R11508	1"	8	469	93	3/4" EK	1
1878R11509	1"	9	519	93	3/4" EK	1
1878R11510	1"	10	569	93	3/4" EK	1
1878R11511	1"	11	619	93	3/4" EK	1
1878R11512	1"	12	669	93	3/4" EK	1
1878R11513	1"	13	719	93	3/4" EK	1

## IVR 879 CS



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 - Connessioni 3/4" EK - Interasse: 50 mm. Collettore di mandata con detentori micrometrici, valvola sfogo aria, rubinetto di carico/scarico acqua

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 - 3/4" Eurocone connections - Center hole distance 50 mm. Inlet manifold with micrometric lockshields, air vent, fill & drain valve

Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1" - 1"1/4 - 3/4" Anschlüsse Eurokonus - Abstand 50 mm.

Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen und Ein-/Ablassventil

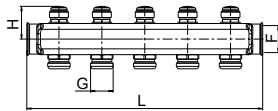
Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4 - connexion 3/4" eurocone - entraxes 50mm. Collecteur d'alimentation avec coudes de réglage micrométriques, vanne de purge de l'air, robinet de chargement

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 - 3/4" соединение Евроконус, межосевое расстояние 50 мм. Входной коллектор с микрометрическими отсекающими клапанами, воздухоотводчиком и дренажным клапаном

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
187910502	1"	2	175	38	3/4" EK	1
187910503	1"	3	225	38	3/4" EK	1
187910504	1"	4	275	38	3/4" EK	1
187910505	1"	5	325	38	3/4" EK	1
187910506	1"	6	375	38	3/4" EK	1
187910507	1"	7	425	38	3/4" EK	1
187910508	1"	8	475	38	3/4" EK	1
187910509	1"	9	525	38	3/4" EK	1
187910510	1"	10	575	38	3/4" EK	1
187910511	1"	11	625	38	3/4" EK	1
187910512	1"	12	675	38	3/4" EK	1
187912506	1"1/4	6	375	42	3/4" EK	1
187912507	1"1/4	7	425	42	3/4" EK	1
187912508	1"1/4	8	475	42	3/4" EK	1
187912509	1"1/4	9	525	42	3/4" EK	1
187912510	1"1/4	10	575	42	3/4" EK	1
187912511	1"1/4	11	625	42	3/4" EK	1
187912512	1"1/4	12	675	42	3/4" EK	1



## IVR 879



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 - Connessioni 3/4" EK - Interasse: 50 mm. Collettore di mandata con detentori micrometrici

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 - 3/4" Eurocone connections - Center hole distance: 50 mm. Inlet manifold with micrometric lockshields

Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1" - 1"1/4 - 3/4" Anschlüsse Eurokonus - Abstand: 50 mm. Rücklaufvorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen

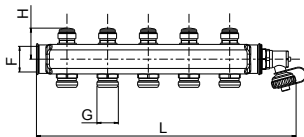
Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4 - connexion 3/4" eurocone - entraxes: 50mm. Collecteur d'alimentation avec coudes de réglage micrométriques

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 - 3/4" соединение Евроконус, межосевое расстояние 50 мм. Входной коллектор с микрометрическими отсекающими клапанами.

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
187911502	1"	2	125	38	3/4" EK	1
187911503	1"	3	175	38	3/4" EK	1
187911504	1"	4	225	38	3/4" EK	1
187911505	1"	5	275	38	3/4" EK	1
187911506	1"	6	325	38	3/4" EK	1
187911507	1"	7	375	38	3/4" EK	1
187911508	1"	8	425	38	3/4" EK	1
187911509	1"	9	475	38	3/4" EK	1
187911510	1"	10	525	38	3/4" EK	1
187911511	1"	11	575	38	3/4" EK	1
187911512	1"	12	625	38	3/4" EK	1
187911513	1"	13	675	38	3/4" EK	1
187913506	1"1/4	6	325	42	3/4" EK	1
187913507	1"1/4	7	375	42	3/4" EK	1
187913508	1"1/4	8	425	42	3/4" EK	1
187913509	1"1/4	9	475	42	3/4" EK	1
187913510	1"1/4	10	525	42	3/4" EK	1
187913511	1"1/4	11	575	42	3/4" EK	1
187913512	1"1/4	12	625	42	3/4" EK	1
187913513	1"1/4	13	675	42	3/4" EK	1



## IVR 879/R



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1"1/4 - Connessioni 3/4" EK - Interasse: 50 mm. Collettore di mandata con detentori micrometrici e con rubinetto di carico/scarico acqua

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1"1/4 - 3/4" Eurocone connections - Center hole distance: 50 mm. Inlet manifold with micrometric lockshields and fill & drain valve

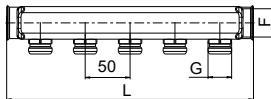
Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1" - 1"1/4 - 3/4" Anschlüsse Eurokonus - Abstand: 50 mm. Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Rücklaufverschraubungen und Ein-/Ablassventil

Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1"1/4 - connexion 3/4" eurocone - entraxes: 50mm. Collecteur d'alimentation avec coudes de réglage micrométriques et avec robinet de chargement/déchargement

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1"1/4 - 3/4" соединение Евроконус, межосевое расстояние 50 мм. Входной коллектор с микрометрическими отсекающими вентилями и дренажным клапаном

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
1879R11502	1"	2	169	38	3/4" EK	1
1879R11503	1"	3	219	38	3/4" EK	1
1879R11504	1"	4	269	38	3/4" EK	1
1879R11505	1"	5	319	38	3/4" EK	1
1879R11506	1"	6	369	38	3/4" EK	1
1879R11507	1"	7	419	38	3/4" EK	1
1879R11508	1"	8	469	38	3/4" EK	1
1879R11509	1"	9	519	38	3/4" EK	1
1879R11510	1"	10	569	38	3/4" EK	1
1879R11511	1"	11	619	38	3/4" EK	1
1879R11512	1"	12	669	38	3/4" EK	1
1879R11513	1"	13	719	38	3/4" EK	1

## IVR 871



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1" 1/4, interasse 50 mm 3/4" EK

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1" 1/4, center hole distance 50 mm 3/4" EK

Verteiler aus rostfreiem Stahl AISI 304 1" - 1" 1/4 Anschlüsse, Abstand 50 mm 3/4" EK

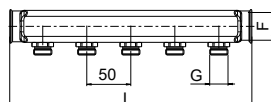
Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1" 1/4, entraxes 50mm 3/4" EK

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1" 1/4, межосевое расстояние 50 мм 3/4" EK

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	Att./Conn.	□/▣
187111502	1"	2	125	3/4" EK	1
187111503	1"	3	175	3/4" EK	1
187111504	1"	4	225	3/4" EK	1
187111505	1"	5	275	3/4" EK	1
187111506	1"	6	325	3/4" EK	1
187111507	1"	7	375	3/4" EK	1
187111508	1"	8	425	3/4" EK	1
187111509	1"	9	475	3/4" EK	1
187111510	1"	10	525	3/4" EK	1
187111511	1"	11	575	3/4" EK	1
187111512	1"	12	625	3/4" EK	1
187111513	1"	13	675	3/4" EK	1
187113506	1"1/4	6	325	3/4" EK	1
187113507	1"1/4	7	375	3/4" EK	1
187113508	1"1/4	8	425	3/4" EK	1
187113509	1"1/4	9	475	3/4" EK	1
187113510	1"1/4	10	525	3/4" EK	1
187113511	1"1/4	11	575	3/4" EK	1
187113512	1"1/4	12	625	3/4" EK	1
187113513	1"1/4	13	675	3/4" EK	1



## IVR 868



Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1" 1/4, interasse 50 mm 1/2"

AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1" 1/4, center hole distance 50 mm 1/2"

Verteiler aus rostfreiem Stahl AISI 304 1" - 1" 1/4 Anschlüsse, Abstand 50 mm 1/2"

Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1" 1/4, entraxes 50mm 1/2"

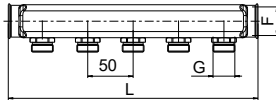
Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1" 1/4, межосевое расстояние 50 мм 1/2"

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	Att./Conn.	□/▣
186811502	1"	2	125	1/2"	1
186811503	1"	3	175	1/2"	1
186811504	1"	4	225	1/2"	1
186811505	1"	5	275	1/2"	1
186811506	1"	6	325	1/2"	1
186811507	1"	7	375	1/2"	1
186811508	1"	8	425	1/2"	1
186811509	1"	9	475	1/2"	1
186811510	1"	10	525	1/2"	1
186811511	1"	11	575	1/2"	1
186811512	1"	12	625	1/2"	1
186811513	1"	13	675	1/2"	1
186813506	1"1/4	6	325	1/2"	1
186813507	1"1/4	7	375	1/2"	1
186813508	1"1/4	8	425	1/2"	1
186813509	1"1/4	9	475	1/2"	1
186813510	1"1/4	10	525	1/2"	1
186813511	1"1/4	11	575	1/2"	1
186813512	1"1/4	12	625	1/2"	1
186813513	1"1/4	13	675	1/2"	1





## IVR 869

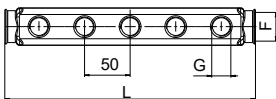


Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1" 1/4, interasse 50 mm 24-19  
 AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1" 1/4, center hole distance 50 mm 24-19  
 Verteiler aus rostfreiem Stahl AISI 304 1" - 1" 1/4 Anschlüsse, Abstand 50 mm 24-19  
 Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1" 1/4, entraxes 50mm 24-19  
 Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1" 1/4, межосевое расстояние 50 мм 24-19

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	Att./Conn.	□/⊞
186911502	1"	2	125	24-19	1
186911503	1"	3	175	24-19	1
186911504	1"	4	225	24-19	1
186911505	1"	5	275	24-19	1
186911506	1"	6	325	24-19	1
186911507	1"	7	375	24-19	1
186911508	1"	8	425	24-19	1
186911509	1"	9	475	24-19	1
186911510	1"	10	525	24-19	1
186911511	1"	11	575	24-19	1
186911512	1"	12	625	24-19	1
186911513	1"	13	675	24-19	1
186913506	1"1/4	6	325	24-19	1
186913507	1"1/4	7	375	24-19	1
186913508	1"1/4	8	425	24-19	1
186913509	1"1/4	9	475	24-19	1
186913510	1"1/4	10	525	24-19	1
186913511	1"1/4	11	575	24-19	1
186913512	1"1/4	12	625	24-19	1
186913513	1"1/4	13	675	24-19	1



## IVR 867



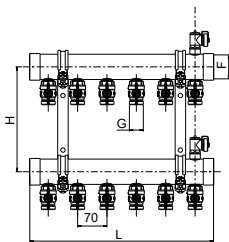
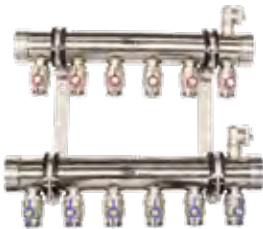
Collettore in acciaio inox AISI 304 1" - 1" 1/4, interasse 50 mm 1/2" F  
 AISI 304 stainless steel manifold 1" - 1" 1/4, center hole distance 50 mm 1/2" F  
 Verteiler aus rostfreiem Stahl AISI 304 1" - 1" 1/4 Anschlüsse, Abstand 50 mm 1/2" IG  
 Collecteur en acier inox AISI 304 1" - 1" 1/4, entraxes 50 mm 1/2" F  
 Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, размеры 1" - 1" 1/4, межосевое расстояние 50 мм 1/2" B

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	Att./Conn.	□/⊞
186711502	1"	2	125	1/2" F	1
186711503	1"	3	175	1/2" F	1
186711504	1"	4	225	1/2" F	1
186711505	1"	5	275	1/2" F	1
186711506	1"	6	325	1/2" F	1
186711507	1"	7	375	1/2" F	1
186711508	1"	8	425	1/2" F	1
186711509	1"	9	475	1/2" F	1
186711510	1"	10	525	1/2" F	1
186711511	1"	11	575	1/2" F	1
186711512	1"	12	625	1/2" F	1
186711513	1"	13	675	1/2" F	1
186713506	1"1/4	6	325	1/2" F	1
186713507	1"1/4	7	375	1/2" F	1
186713508	1"1/4	8	425	1/2" F	1
186713509	1"1/4	9	475	1/2" F	1
186713510	1"1/4	10	525	1/2" F	1
186713511	1"1/4	11	575	1/2" F	1
186713512	1"1/4	12	625	1/2" F	1
186713513	1"1/4	13	675	1/2" F	1



## COLLETTORI INDUSTRIALI - INOX INDUSTRIAL MANIFOLDS - INOX

### IVR 882



Collettore Industriale in acciaio inox AISI 304 1"1/2 - 2", interasse 70 mm., trattamento di elettrolucidatura, con rubinetto carico/scarico acqua (adattatore da 1") e valvola a sfera d'intercezione

Stainless steel AISI 304 Industrial Manifold 1"1/2 - 2", center hole distance 70 mm., electro-polished treatment, with draining valve (adapter connection 1") and interception valve

Industrie-Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1"1/2"- 2" - Abstand 70 mm., Elektropoliturbehandlung, mit Ein-Ablassventil (1" Zwischenstück / Adapter) und Absperrventil

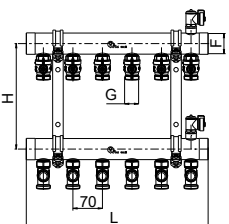
Collecteur Industriel en acier inox AISI 304 1"1/2 - 2", entreaxe 70 mm, traitement d'électropolissage, avec robinet de charge/déchargement (adaptateur 1") et vanne à boisseau sphérique de sectionnement

Индустриальный коллектор из нержавеющей стали AISI 304, диаметр 1"1/2 - 2", электрополированный, межосевое расстояние 70мм, с шаровым крапом перехвата и дренажным крапом для адаптера 1".

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
188242704	1"1/2	4	291	200	1" M	1
188242705	1"1/2	5	361	200	1" M	1
188242706	1"1/2	6	431	200	1" M	1
188242707	1"1/2	7	501	200	1" M	1
188242708	1"1/2	8	571	200	1" M	1
188242709	1"1/2	9	641	200	1" M	1
188242710	1"1/2	10	711	200	1" M	1
188242711	1"1/2	11	781	200	1" M	1
188242712	1"1/2	12	851	200	1" M	1
188242713	1"1/2	13	921	200	1" M	1
188242714	1"1/2	14	991	200	1" M	1
188252704	2"	4	299	200	1" M	1
188252705	2"	5	369	200	1" M	1
188252706	2"	6	439	200	1" M	1
188252707	2"	7	509	200	1" M	1
188252708	2"	8	579	200	1" M	1
188252709	2"	9	649	200	1" M	1
188252710	2"	10	719	200	1" M	1
188252711	2"	11	789	200	1" M	1
188252712	2"	12	859	200	1" M	1
188252713	2"	13	929	200	1" M	1
188252714	2"	14	999	200	1" M	1



### IVR 883



Collettore Industriale in acciaio inox AISI 304 1"1/2 - 2", interasse 70 mm., trattamento di elettrolucidatura, con rubinetto carico/scarico acqua (adattatore da 1") e valvola a sfera d'intercezione e detentore micrometrico

Stainless steel AISI 304 Industrial Manifold 1"1/2 - 2", center hole distance 70 mm., electro-polished treatment, with fill&drain valve (adapter connection 1") and interception valve and micrometric lockshield

Industrie-Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1"1/2"- 2" - Abstand 70 mm., Elektropoliturbehandlung, mit Ein-Ablassventil (1" Zwischenstück / Adapter) und Absperrventil und mikrometrischem Rücklaufverschraubung

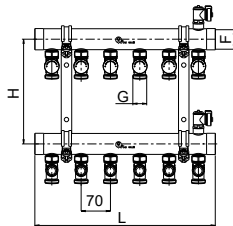
Collecteur industriel en acier inox AISI 304 1"1/2 - 2", entreaxe 70 mm, traitement d'électropolissage, avec robinet de charge/déchargement (adaptateur 1") et vanne à boisseau sphérique de sectionnement et coude de réglage micrométrique

Индустриальный коллектор из нержавеющей стали AISI 304, диаметр 1"1/2 - 2", электрополированный, межосевое расстояние 70мм, с шаровым крапом перехвата, дренажным крапом для адаптера 1" и микрометрическим отсекающим вентиляем

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
188342704	1"1/2	4	291	200	1" M	1
188342705	1"1/2	5	361	200	1" M	1
188342706	1"1/2	6	431	200	1" M	1
188342707	1"1/2	7	501	200	1" M	1
188342708	1"1/2	8	571	200	1" M	1
188342709	1"1/2	9	641	200	1" M	1
188342710	1"1/2	10	711	200	1" M	1
188342711	1"1/2	11	781	200	1" M	1
188342712	1"1/2	12	851	200	1" M	1
188342713	1"1/2	13	921	200	1" M	1
188342714	1"1/2	14	991	200	1" M	1
188352704	2"	4	299	200	1" M	1
188352705	2"	5	369	200	1" M	1
188352706	2"	6	439	200	1" M	1
188352707	2"	7	509	200	1" M	1
188352708	2"	8	579	200	1" M	1
188352709	2"	9	649	200	1" M	1
188352710	2"	10	719	200	1" M	1
188352711	2"	11	789	200	1" M	1
188352712	2"	12	859	200	1" M	1
188352713	2"	13	929	200	1" M	1
188352714	2"	14	999	200	1" M	1



## IVR 884



Collettore Industriale in acciaio inox AISI 304 1"1/2 - 2", interasse 70 mm., trattamento di elettrolucidatura, con rubinetto carico/scarico acqua (adattatore da 1") e valvola termostattabile, cappello di regolazione e detentore micrometrico

Stainless steel AISI 304 Industrial Manifold 1"1/2 - 2", center hole distance 70 mm., electro-polished treatment, with fill&drain valve (adapter connection 1") thermostatic valve, operating plastic cap and micrometric lockshield

Industrie-Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1"1/2" - 2" - Abstand 70 mm., Elektropoliturbehandlung, mit Ein-Ablassventil (1" Zwischenstück / Adapter), thermostatisierbarem Ventil, Einstellkappe und mikrometrischer Rücklaufverschraubung

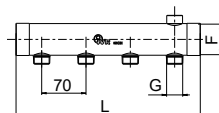
Collecteur Industriel en acier inox AISI 304 1"1/2 - 2", entraxe 70 mm, traitement d'électropolissage, avec vanne à boisseau sphérique de sectionnement (adaptateur 1"), robinet de charge/déchargement et vanne thermostatique micrométrique

Индустриальный коллектор из нержавеющей стали AISI 304, диаметр 1"1/2 - 2", электрополированный, межосевое расстояние 70мм, с термостатическим клапаном, дренажным краном для адаптера 1", регулирующим колпачком и микрометрическим отсекающим вентилем

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	Att./Conn.	□/田
188442704	1"1/2	4	291	200	1" M	1
188442705	1"1/2	5	361	200	1" M	1
188442706	1"1/2	6	431	200	1" M	1
188442707	1"1/2	7	501	200	1" M	1
188442708	1"1/2	8	571	200	1" M	1
188442709	1"1/2	9	641	200	1" M	1
188442710	1"1/2	10	711	200	1" M	1
188442711	1"1/2	11	781	200	1" M	1
188442712	1"1/2	12	851	200	1" M	1
188442713	1"1/2	13	921	200	1" M	1
188442714	1"1/2	14	991	200	1" M	1
188452704	2"	4	299	200	1" M	1
188452705	2"	5	369	200	1" M	1
188452706	2"	6	439	200	1" M	1
188452707	2"	7	509	200	1" M	1
188452708	2"	8	579	200	1" M	1
188452709	2"	9	649	200	1" M	1
188452710	2"	10	719	200	1" M	1
188452711	2"	11	789	200	1" M	1
188452712	2"	12	859	200	1" M	1
188452713	2"	13	929	200	1" M	1
188452714	2"	14	999	200	1" M	1



## IVR 893



Collettore Industriale in acciaio inox AISI 304 1"1/2 - 2", interasse 70 mm., attacchi da 3/4", attacco per rubinetto carico/scarico, trattamento di elettrolucidatura

Stainless steel AISI 304 Industrial Manifold 1"1/2 - 2", outlet distance 70 mm, connections 3/4", draining valve connection, electropolished treatment

Industrie-Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 1"1/2 - 2" - Abstand 70 mm. Mit 3/4" Anschlüsse - Ein- und Ablassventil (1" Zwischenstück / Adapter), Elektropoliturbehandlung

Collecteur Industriel en acier inox AISI 304 1"1/2 - 2", entraxe 70mm, fixations de 3/4", traitement d'électropolissage

Индустриальный коллектор из нержавеющей стали AISI 304 1"1/2 - 2", выходы 3/4", межосевое расстояние 70мм, соединение для дренажного крана, электрополировка

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	Att./Conn.	□/田
189342704	1"1/2	4	291	3/4" M	1
189342705	1"1/2	5	361	3/4" M	1
189342706	1"1/2	6	431	3/4" M	1
189342707	1"1/2	7	501	3/4" M	1
189342708	1"1/2	8	571	3/4" M	1
189342709	1"1/2	9	641	3/4" M	1
189342710	1"1/2	10	711	3/4" M	1
189342711	1"1/2	11	781	3/4" M	1
189342712	1"1/2	12	851	3/4" M	1
189342713	1"1/2	13	921	3/4" M	1
189342714	1"1/2	14	991	3/4" M	1
189352704	2"	4	299	3/4" M	1
189352705	2"	5	369	3/4" M	1
189352706	2"	6	439	3/4" M	1
189352707	2"	7	509	3/4" M	1
189352708	2"	8	579	3/4" M	1
189352709	2"	9	649	3/4" M	1
189352710	2"	10	719	3/4" M	1
189352711	2"	11	789	3/4" M	1
189352712	2"	12	859	3/4" M	1
189352713	2"	13	929	3/4" M	1
189352714	2"	14	999	3/4" M	1



## IVR 462

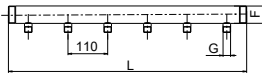
Collettore in acciaio inox AISI 304 da 1"1/2 - 2", con attacchi M/M da 1/2", interasse 110 mm - adatto per contatore acqua

Stainless steel AISI 304 MANIFOLD 1"1/2 - 2" - connections M/M 1/2", center hole distance 110 mm - for water meter

Verteiler aus rostfreiem Stahl AISI 304 - 1"1/2 - 2" - alle Anschlüsse AG/AG 1/2", Abstand 110 mm - geeignet für Wasserzähler

Collecteur en acier inox AISI 304 de 1"1/2 - 2" - avec fixations M/M de 1/2", entraxe 110 mm pour compteur pour eau

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304 1"1/2 - 2", выходы 1/2" Н/Н, межосевое расстояние 110 мм, для счетчиков воды



Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	Att./Conn.	□/田
146240502	1"1/2	2	220	1/2" M	1
146240503	1"1/2	3	330	1/2" M	1
146240504	1"1/2	4	440	1/2" M	1
146240505	1"1/2	5	550	1/2" M	1
146240506	1"1/2	6	660	1/2" M	1
146240507	1"1/2	7	770	1/2" M	1
146240508	1"1/2	8	880	1/2" M	1
146240509	1"1/2	9	990	1/2" M	1
146240510	1"1/2	10	1100	1/2" M	1
146250502	2"	2	224	1/2" M	1
146250503	2"	3	334	1/2" M	1
146250504	2"	4	444	1/2" M	1
146250505	2"	5	554	1/2" M	1
146250506	2"	6	664	1/2" M	1
146250507	2"	7	774	1/2" M	1
146250508	2"	8	884	1/2" M	1
146250509	2"	9	994	1/2" M	1
146250510	2"	10	1104	1/2" M	1



## IVR 463

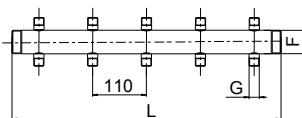
Collettore in acciaio inox AISI 304 da 1"1/2 - 2", con attacchi M/M da 1/2", interasse 110 mm - adatto per contatore acqua con attacchi contrapposti

Stainless steel AISI 304 manifold 1"1/2 - 2" - connections M/M 1/2", center hole distance 110 mm - for water meter with parallel connections

Verteiler aus rostfreiem Stahl AISI 304 - 1"1/2 - 2" - alle Anschlüsse AG/AG 1/2", Abstand 110 mm - geeignet für Wasserzähler mit Parallelanschlüssen

Collecteur en acier inox AISI 304 de 1"1/2 - 2" - avec fixations M/M de 1/2", entraxe 110 mm pour compteur pour eau avec fixations parallèles

Коллектор из нержавеющей стали AISI 304, диаметр 1"1/2 - 2", выходы 1/2" Н/Н, межосевое расстояние 110 мм, для счетчиков воды с противоположными соединениями

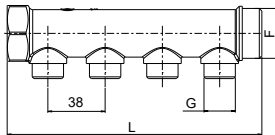


Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	Att./Conn.	□/田
146340503	1"1/2	3+3	330	1/2" M	1
146340504	1"1/2	4+4	440	1/2" M	1
146340505	1"1/2	5+5	550	1/2" M	1
146350503	2"	3+3	334	1/2" M	1
146350504	2"	4+4	444	1/2" M	1
146350505	2"	5+5	554	1/2" M	1



## COLLETTORI IN OTTONE - SUNNY FLOOR BRASS MANIFOLDS - SUNNY FLOOR

### IVR 872

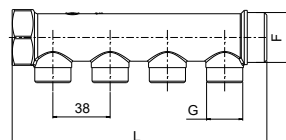


Collettore componibile stampato in ottone interasse 38 mm M/F 3/4" - 1" - nichelato. Collettori con attacchi M 1/2"  
Modular manifold forged brass, centre hole distance 38 mm M/F 3/4" - 1" - nickel-plated. M 1/2" connections  
Modularer Verteiler aus Pressmessing, Stützen-Abstand 38 mm, AG/IG 3/4" - 1" - vernickelt. Anschlüsse AG 1/2"  
Collecteur pré-assemblé en laiton Entraxe 38 mm M/F 3/4" - 1" - nickelé. Fixation M 1/2"  
Модульный никелированный коллектор из штампованной латуни. Соединение Н/В 3/4" - 1", межосевое расстояние 38 мм. Коллекторы с соединениями Н 1/2"

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	Att./Conn.	□/⊞
187211302	3/4"	2	90	1/2"	10/60
187211303	3/4"	3	128	1/2"	10/40
187211304	3/4"	4	166	1/2"	10/40
187221302	1"	2	96	1/2"	10/60
187221303	1"	3	131	1/2"	10/40
187221304	1"	4	169	1/2"	10/40



### IVR 873

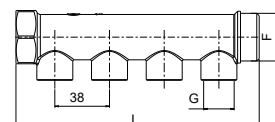


Collettore componibile stampato in ottone interasse 38 mm M/F 3/4" - 1" - nichelato. Collettori con attacchi M 24-19  
Modular manifold forged brass, centre hole distance 38 mm M/F 3/4" - 1" - nickel-plated. M 24-19 connections.  
Modularer Verteiler aus Pressmessing, Stützen-Abstand 38 mm, AG/IG 3/4" - 1" - vernickelt. Anschlüsse AG M 24-19  
Collecteur pré-assemblé en laiton Entraxe 38 mm M/F 3/4" - 1" - nickelé. Fixation M 24-19  
Модульный никелированный коллектор из штампованной латуни. Соединение Н/В 3/4" - 1", межосевое расстояние 38 мм. Коллекторы с соединениями Н 24-19

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	Att./Conn.	□/⊞
187311302	3/4"	2	90	24-19	10/60
187311303	3/4"	3	128	24-19	10/40
187311304	3/4"	4	166	24-19	10/40
187321302	1"	2	96	24-19	10/60
187321303	1"	3	131	24-19	10/40
187321304	1"	4	169	24-19	10/40



### IVR 874

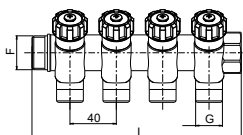


Collettore componibile stampato in ottone interasse 38 mm M/F 3/4" - 1" - nichelato. Collettori con attacchi F 1/2"  
Modular manifold forged brass, centre hole distance 38 mm M/F 3/4" - 1" - nickel-plated. F 1/2" connections  
Modularer Verteiler aus Pressmessing, Stützen-Abstand 38 mm, AG/IG 3/4" - 1" - vernickelt. Anschlüsse IG 1/2"  
Collecteur pré-assemblé en laiton Entraxe 38 mm M/F 3/4" - 1" - nickelé. Fixation F 1/2"  
Модульный никелированный коллектор из штампованной латуни. Соединение Н/В 3/4" - 1", межосевое расстояние 38 мм. Коллекторы с соединениями В 1/2"

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	Att./Conn.	□/⊞
187411302	3/4"	2	90	1/2" F	10/60
187411303	3/4"	3	128	1/2" F	10/40
187411304	3/4"	4	166	1/2" F	10/40
187421302	1"	2	96	1/2" F	10/60
187421303	1"	3	131	1/2" F	10/40
187421304	1"	4	169	1/2" F	10/40



## IVR 858



Collettori componibili stampati in ottone con rubinetti d'intercettazione - interasse 40 mm - M/F 3/4"-1", derivazioni M 1/2" - 24/19 - nichelato

Modular manifolds forged brass with stop cocks - centre hole distance 40 mm - M/F 3/4"-1", with M 1/2"- 24/19" connection - nickel-plated

Modulare Verteiler aus Pressmessing mit Absperrventilen - Stützen-Abstand 40 mm - AG/IG 3/4"-1", Ableitung AG 1/2"- 24/19 - vernickelt

Collecteurs modulables estampés en laiton avec robinets de sectionnement - entraxe 40 mm - M/F 3/4"-1", fixation M 1/2" - 24/19 - nickelé

Модульные коллекторы из штампованной никелированной латуни, с вытекающими клапанами - межосевое расстояние 36мм - Н/В 3/4"-1", отводы Н 1/2"- 24/19 – никелированные

Cod./Code	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	Att./Conn.	□/田
185811202	3/4"	2	98	1/2"	1/18
185811203	3/4"	3	138	1/2"	1/15
185811204	3/4"	4	178	1/2"	1/12
185811205	3/4"	5	216	1/2"	1/12
185813202	3/4"	2	98	24-19	1/18
185813203	3/4"	3	138	24-19	1/15
185813204	3/4"	4	178	24-19	1/12
185813205	3/4"	5	216	24-19	1/12
185821202	1"	2	96	1/2"	1/18
185821203	1"	3	136	1/2"	1/12
185821204	1"	4	176	1/2"	1/12
185821205	1"	5	216	1/2"	1/12
185823202	1"	2	96	24-19	1/18
185823203	1"	3	136	24-19	1/12
185823204	1"	4	176	24-19	1/12
185823205	1"	5	216	24-19	1/12



## VALVOLE SFOGO ARIA AIR-VENT VALVES

### IVR 360



Valvola automatica di sfogo aria Ø 42 sfogo aria superiore, nichelata  
Automatic air-vent nickel-plated - Ø 42 top air-vent  
Automatisches Entlüftungsventil vernickelt - Ø 42 - Entlüftung oben -  
Vanne automatique purgeur d'air nickelée - Ø 42 vanne automatique de purge supérieure  
Автоматический воздухоотводчик, никелированный - Ø 42 - воздухоотвод вертикальный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
136003001	3/8"	16/64
136005001	1/2"	16/64
136007001	3/4"	16/64
136010001	1"	10/100



### IVR 361



Valvola automatica di sfogo aria Ø 39 attacco laterale, nichelata  
Automatic air-vent nickel-plated - Ø 39 side connection  
Automatisches Entlüftungsventil vernickelt - Ø 39 - mit seitlichem Außenanschlussgewinde  
Vanne automatique purgeur d'air nickelée - Ø 39 fixation lateral  
Автоматический воздухоотводчик, никелированный - Ø 39 с боковым подключением

Cod./Code	Mis./Size	□/田
136103001	3/8"	10/60
136105001	1/2"	10/60



### IVR 816



Valvola automatica di sfogo aria, sfogo aria laterale, nichelata  
Automatic air-vent, side air-vent, nickel-plated  
Automatisches Entlüftungsventil vernickelt - Entlüftung seitlich  
Vanne automatique purgeur d'air nickelée - purgeur d'air lateral  
Автоматический воздухоотводчик никелированный - воздухоотвод боковой

Cod./Code	Mis./Size	□/田
181603001	3/8"	16/64



### IVR 832



Valvola automatica di sfogo aria Ø 50 sfogo aria superiore, nichelata  
Automatic air-vent, Ø 50 top air-vent, nickel-plated  
Automatisches Entlüftungsventil vernickelt - Ø 50 - Entlüftung oben  
Vanne automatique purgeur d'air nickelée - Purge d'air Ø 50 superieur  
Автоматический воздухоотводчик никелированный - Ø 50 - воздухоотвод вертикальный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
183203001	3/8"	10/60
183205001	1/2"	10/60



## IVR 364



Tappo per radiatori con valvola automatica di sfogo aria, nichelato  
Automatic air-vent for radiators, nickel-plated - Automatic / nickel-plated  
Entlüftungsventil für Heizkörper vernickelt - Automatisches Entlüftung  
Vanne purgeur d'air pour radiateur - automatique / nickelée  
Заглушка для радиаторов с никелированным автоматическим воздухоотводчиком

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
136410001	Dx/Right	1"	10/50
136410002	Sx/Left	1"	10/50
136412001	Dx/Right	1"1/4	10/60
136412002	Sx/Left	1"1/4	10/60



## IVR 367



Valvola sfogo aria per radiatori manuale, nichelata  
Air-vent for radiators, Nickel-plated - Manual / Nickel-plated  
Entlüftungsventil für Heizkörper vernickelt, - Manuelles Entlüftung  
Vanne purgeur d'air pour radiateur - manuel / nickelée  
Ручной воздухоотводчик для радиаторов, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
136702001	1/4"	100/1000
136703001	3/8"	100/800
136705001	1/2"	75/450



## IVR 833



Valvola sfogo aria per radiatori manuale con tenuta P.T.F.E. nichelata  
Air-vent for radiators, nickel-plated - Manual with P.T.F.E. seal  
Entlüftungsventil für Heizkörper vernickelt - Manuelles Entlüftung - mit P.T.F.E. - Dichtung  
Vanne purgeur d'air pour radiateur, nickelée - Vanne manuelle avec tenue en P.T.F.E.  
Ручной воздухоотводчик для радиаторов, никелированный с уплотнением P.T.F.E.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
183303001	3/8"	100/600
183305001	1/2"	50/600



## IVR 837



Rubinetto d'intercettazione per valvola automatica di sfogo aria  
Interception valve for automatic air vent  
Absperventil für automatisches Entlüftungsventil  
Robinet de sectionnement pour la vanne de purge de l'air  
Отсекающий кран для автоматического воздухоотводчика

Cod./Code	Mis./Size	□/田
183703031	3/8" x 3/8"	50/900
183703051	3/8" x 1/2"	50/750
183705051	1/2" x 1/2"	50/750



## IVR 838



Valvola sfogo aria per radiatore manuale / orientabile, nichelata  
Air-vent for radiators, nickel-plated - Manual / Orientable  
Entlüftungsventil für Heizkörper vernickelt, - Manuelles Entlüftung - einstellbar  
Vanne purgeur d'air pour radiateur, nickelée - Vanne manuelle de purge d'air orientable  
Воздухоотводчик ручной / регулируемый для радиаторов, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
183803001	3/8"	100/1200
183805001	1/2"	500





## VALVOLE BOCCHETTONE PER COLLETTORI VALVES WITH TAIL PIECE FOR MANIFOLDS

### IVR 982/A



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - attacchi M/F, sede conica, con autotenuta e farfalla rossa  
Full bore ball valve with tail piece - M/F, with conical seat, auto-seal and red butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang und Rohrverschraubung - AG/IG, mit Kegelsitz, Selbstdichtung und rotem Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord M/F, siège conique, auto-étanche et poignée papillon rouge

Полнопроходной шаровой кран со сгоном и накидной гайкой - соединения Н/В, с коническим седлом, герметичная прокладка, красная ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
198205058	1/2" x 1/2"	10/120
198207078	3/4" x 3/4"	10/60
198207108	3/4" x 1"	10/60
198210108	1" x 1"	10/40



### IVR 982/B



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - attacchi M/F, sede conica, con autotenuta e farfalla blu  
Full bore ball valve with tail piece - M/F, with conical seat and auto-seal and blue butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang und Rohrverschraubung - AG/IG, mit Kegelsitz, Selbstdichtung und blauem Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord M/F, siège conique auto-étanche et poignée papillon bleue

Полнопроходной шаровой кран со сгоном и накидной гайкой - соединения Н/В, с коническим седлом, герметичная прокладка, синяя ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
198205061	1/2" x 1/2"	10/120
198207081	3/4" x 3/4"	10/60
198207111	3/4" x 1"	10/60
198210111	1" x 1"	10/40



### IVR 206/A



Valvola a sfera a passaggio totale con dado folle - attacchi F/F, sede conica, farfalla rossa

Full bore ball valve with loose nut - F/F, with conical seat and red butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang und lockerer Schraube - IG/IG, mit Kegelsitz und rotem Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec écrou - avec raccord F/F, avec siège conique et poignée papillon rouge

Полнопроходной шаровой кран с накидной гайкой - соединения В/В, с коническим седлом, красная ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
120605108	1/2" x 3/4"	10/60
120607078	3/4" x 3/4"	10/60
120607108	3/4" x 1"	10/40
196410008	1" x 1"	10/40



### IVR 206/B



Valvola a sfera a passaggio totale con dado folle - attacchi F/F, sede conica farfalla blu

Full bore ball valve with loose nut - F/F, with conical seat and blue butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang und lockerer Schraube - IG/IG, mit Kegelsitz und blauem Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec écrou - avec raccord F/F, siège conique et poignée papillon bleue

Полнопроходной шаровой кран с накидной гайкой - соединения В/В, с коническим седлом, синяя ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
120605111	1/2" x 3/4"	10/60
120607081	3/4" x 3/4"	10/60
120607111	3/4" x 1"	10/40
196410211	1" x 1"	10/40



## IVR 205/A



Valvola a sfera a passaggio totale con dado folle - attacchi M/F - sede piana, farfalla rossa

Full bore ball valve with loose nut - M/F, with flat seat and red butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang und lockerer Schraube - AG/IG, mit Flachsitz und rotem Flugelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec écrou - avec fixations M/F, siège plate et poignée papillon rouge

Полнопроходной шаровой кран с накидной гайкой - соединения Н/В, с плоским седлом, красная ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
120505078	1/2" x 3/4"	10/40
120507218	3/4" x 1"	10/40



## IVR 205/B



Valvola a sfera a passaggio totale con dado folle - attacchi M/F - sede piana, farfalla blu

Full bore ball valve with loose nut - M/F, with flat seat and blue butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang und lockerer Schraube - AG/IG, mit Flachsitz und blauem Flugelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec écrou - avec fixations M/F, siège plate et poignée papillon bleue

Полнопроходной шаровой кран с накидной гайкой - соединения Н/В, с плоским седлом, синяя ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
120505212	1/2" x 3/4"	10/40
120507221	3/4" x 1"	10/40



## IVR 980/A



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - attacchi M/F, sede conica, con autotenuta, farfalla rossa

Full bore ball valve with tail piece - M/F, with conical seat, auto-seal and red butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang und Rohrverschraubung - AG/IG, mit Kegelsitz, Selbstdichtung und rotem Flugelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord, fixations M/F, avec siège conique, auto-étanche et poignée papillon rouge

Полнопроходной шаровой кран со сгоном - соединения Н/В, с коническим седлом и герметичной прокладкой, красная ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
198010008	1"	10/40
198012008	1"1/4	8/32



## IVR 980/B



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - attacchi M/F, sede conica, con autotenuta, farfalla blu

Full bore ball valve with tail piece - M/F, with conical seat, auto-seal and blue butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang und Rohrverschraubung - AG/IG, mit Kegelsitz, Selbstdichtung und blauem Flugelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord, fixations M/F, siège conique, auto-étanche et poignée papillon bleue

Полнопроходной шаровой кран со сгоном - соединения Н/В, с коническим седлом и герметичной прокладкой, синяя ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
198010211	1"	10/40
198012211	1"1/4	8/32



## IVR 60

**NEW**



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - M/F, sede conica, leva rossa  
Full bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, red handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang und Rohrverschraubung – AG/IG, Kegelsitz und roter Griff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord - M/F, siège conique, poignée rouge  
Полнопроходной шаровой кран со сгоном, соединение Н/В, с коническим седлом, красный рычаг

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106005012	1/2"	12/72
106007012	3/4"	12/48
106010012	1"	10/40
106012012	1"1/4	6/24



## IVR 60 LB

**NEW**



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - M/F, sede conica, leva blu  
Full bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, blue handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang und Rohrverschraubung – AG/IG, Kegelsitz und blauem Griff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord - M/F, siège conique, poignée bleue  
Полнопроходной шаровой кран со сгоном, соединение Н/В, с коническим седлом, синий рычаг

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106005312	1/2"	12/72
106007312	3/4"	12/48
106010312	1"	10/40
106012312	1"1/4	6/24



## IVR 60/A



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla rossa - 3/4" disponibile anche con farfalla nera  
Full bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, red butterfly handle - 3/4" available also with black blue butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang und Rohrverschraubung - AG/IG, Kegelsitz und rotem Flügelgriff - 3/4" verfügbar auch mit schwarzem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord - M/F, siège conique, poignée papillon rouge - 3/4" disponible aussi avec poignée papillon noire  
Полнопроходной шаровой кран со сгоном, соединение Н/В, с коническим седлом, красная ручка "бабочка" - 3/4" доступен также с чёрной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106005010	1/2"	10/120
106007010	3/4"	10/60
106010010	1"	10/40
106012010	1"1/4	6/24



## IVR 60/B



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla blu  
Full bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, blue butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang und Rohrverschraubung - AG/IG, Kegelsitz und blauem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord - M/F, siège conique, poignée papillon bleue  
Полнопроходной шаровой кран со сгоном, соединение Н/В, с коническим седлом, синяя ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106005311	1/2"	10/120
106007311	3/4"	10/60
106010311	1"	10/40
106012311	1"1/4	6/24



## IVR 61



Valvola a sfera a passaggio standard con bocchettone - M/F, sede conica, leva rossa  
Ball valve with standard bore and tail piece – M/F, conical seat, red handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang und Rohrverschraubung – AG/IG, Kegelsitz, roter Griff  
Vanne à boisseau sphérique à passage standard avec raccord de tuyauterie – M/F, siège conique, poignée rouge

Шаровой кран со сгомом, стандартный проход, соединение Н/В, коническое седло, красный рычаг

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106105012	1/2"	10/120
106107012	3/4"	10/60
106110012	1"	10/40
106112012	1"1/4	6/24

## IVR 61 LB



Valvola a sfera a passaggio standard con bocchettone - M/F, sede conica, maniglia blu  
Ball valve with standard bore and tail piece – M/F, conical seat, blue handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang und Rohrverschraubung – AG/IG, Kegelsitz, blauer Griff  
Vanne à boisseau sphérique à passage standard avec raccord de tuyauterie – M/F, siège conique, poignée bleue  
Шаровой кран со сгогом, стандартный проход, соединение Н/В, коническое седло, синий рычаг

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106105312	1/2"	10/120
106107312	3/4"	10/60
106110312	1"	10/40
106112312	1"1/4	6/24

## IVR 61/A



Valvola a sfera a passaggio standard con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla rossa  
Standard bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, red butterfly handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang und Rohrverschraubung - AG/IG, Kegelsitz und rotem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage standard avec raccord - M/F, siège conique, poignée papillon rouge  
Шаровой кран со сгогом, стандартный проход, соединение Н/В, коническое седло, красная ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106105010	1/2"	10/120
106107010	3/4"	10/60
106110010	1"	10/40
106112010	1"1/4	6/24

## IVR 61/B



Valvola a sfera a passaggio standard con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla blu  
Standard bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, blue butterfly handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang und Rohrverschraubung - AG/IG, Kegelsitz und blauem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage standard avec raccord - M/F, siège conique, poignée papillon bleue  
Шаровой кран со сгогом, стандартный проход, соединение Н/В, коническое седло, синяя ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106105311	1/2"	10/120
106107311	3/4"	10/60
106110311	1"	10/40
106112311	1"1/4	6/24

## IVR 981/A



Valvola a sfera a passaggio standard a squadra con bocchettone - attacchi M/F, sede conica, con autotenuta, farfalla rossa

Angle standard bore ball valve with tail piece - M/F, with conical seat, auto-seal and red butterfly handle

Kugelhahn eckförmig, mit Standarddurchgang, Rohrverschraubung - AG/IG, mit Kegelsitz, Selbstdichtung und rotem Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage standard équerre avec raccord - fixations M/F, avec siège conique, auto-étanche et poignée papillon rouge

Угловой шаровой кран «американка» со стандартным проходом - соединения Н/В, с коническим седлом и герметичной прокладкой, красная ручка «бабочка»

Cod./Code	Mis./Size	□/田
198110008	1"	10/40



## IVR 981/B



Valvola a sfera a passaggio standard a squadra con bocchettone - attacchi M/F, sede conica, con autotenuta, farfalla blu

Angle standard bore ball valve with tail piece - M/F, with conical seat, auto-seal and blue butterfly handle

Kugelhahn eckförmig mit Standarddurchgang, Rohrverschraubung - AG/IG, mit Kegelsitz, Selbstdichtung und blauem Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage standard équerre avec raccord - fixations M/F, avec siège conique, auto-étanche et poignée papillon bleue

Угловой шаровой кран «американка» со стандартным проходом - соединения Н/В, с коническим седлом и герметичной прокладкой, синяя ручка «бабочка»

Cod./Code	Mis./Size	□/田
198110211	1"	10/40



## IVR 961/A



Valvola a sfera a passaggio standard a squadra con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla rossa - 3/4" disponibile anche con farfalla nera (Codice 196107235)

Angle standard bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, red butterfly handle - 3/4" available also with black butterfly handle (Item No. 196107235)

Kugelhahn mit Standarddurchgang, eckförmig, mit Rohrverschraubung - AG/IG, Kegelsitz und rotem Flügelgriff - 3/4" verfügbar auch mit schwarzem Flügelgriff (Artikel 196107235)

Vanne à boisseau sphérique équerre à passage standard avec raccord - M/F, siège conique, poignée papillon rouge - 3/4" Disponible aussi avec poignée papillon noire (article 196107235)

Угловой шаровой кран со стандартным проходом и сгоном, соединение Н/В, с коническим седлом, красная ручка «бабочка» - 3/4" доступен также с чёрной ручкой «бабочка» (Код. 196107235)

Cod./Code	Mis./Size	□/田
196105002	1/2"	20/80
196107002	3/4"	12/48
196110002	1"	6/24



## IVR 961/B



Valvola a sfera a passaggio standard a squadra con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla blu

Angle standard bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, blue butterfly handle

Kugelhahn mit Standarddurchgang, eckförmig, mit Rohrverschraubung - AG/IG, Kegelsitz und blauem Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique équerre à passage standard avec raccord - M/F, siège conique, poignée papillon bleue

Угловой шаровой кран со стандартным проходом и сгоном, соединение Н/В, с коническим седлом, синяя ручка «бабочка»

Cod./Code	Mis./Size	□/田
196105311	1/2"	20/80
196107311	3/4"	12/48
196110311	1"	6/24



## IVR 827/A



Valvola a sfera a passaggio totale, attacchi M/F, sede piana, farfalla rossa  
Full bore ball valve - M/F, with flat seat and red butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang AG/IG, mit Flachsitz und rotem Flugelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, fixations M/F, avec siège plate et poignée papillon rouge  
Полнопроходной шаровой кран, соединения Н/В, с плоским седлом, красная ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
182707002	3/4" x 1"	10/120

## IVR 827/B



Valvola a sfera a passaggio totale, attacchi M/F, sede piana, farfalla blu  
Full bore ball valve - M/F, with flat seat and blue butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang, AG/IG, mit Flachsitz und blauem Flugelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, fixations M/F, avec siège plate et poignée papillon bleue  
Полнопроходной шаровой кран, соединения Н/В, с плоским седлом, синяя ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
182707011	3/4" x 1"	10/120

## IVR 86/A



Valvola a sfera a passaggio totale, attacchi M/F, sede conica, farfalla rossa  
Full bore ball valve, M/F, with conical seat and red butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang, AG/IG, mit Kegelsitz und rotem Flugelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, fixations M/F, avec siège conique et poignée papillon rouge  
Полнопроходной шаровой кран, соединения Н/В, с коническим седлом, красная ручка "бабочка"

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
108607102	Rossa - Red	3/4"	1"	10/60



## IVR 86/B



Valvola a sfera a passaggio totale, attacchi M/F, sede conica, farfalla blu  
Full bore ball valve, M/F, with conical seat and blue butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang, AG/IG, mit Kegelsitz und blauem Flugelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec fixations M/F, siège conique et poigné papillon bleue  
Полнопроходной шаровой кран, соединения Н/В, с коническим седлом, синяя ручка "бабочка"

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
108607104	Blu - Blue	3/4"	1"	10/60



## IVR 984/A

**NEW**



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone porta termometro e termometro, attacchi M/F, sede conica, con autotenuta e farfalla rossa

Full bore ball valve with thermometer-holder and thermometer, M/F, conical seat, auto-seal tailpiece and red butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang, Thermometeranschluss und Thermometer, AG/IG, Kegelsitz, Selbstdichtung und rotem Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique avec fixation thermomètre et thermomètre, F/F, siège conique, auto-étanche et poignée papillon rouge

Кран шаровой полнопроходной с соединением под термометр в комплекте с термометром, соединение Н/В, коническое седло, отвод с герметичной прокладкой, красная ручка-бабочка.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
198410008	1"	1/15
198412008	1"1/4	1/15



## IVR 984/B

**NEW**



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone porta termometro e termometro- attacchi M/F, sede conica, con autotenuta e farfalla blu

Full bore ball valve with thermometer holder and thermometer, M/F, conical seat, auto-seal tailpiece and blue butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang, Thermometeranschluss und Thermometer, AG/IG, Kegelsitz, Selbstdichtung und blauem Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique avec fixation thermomètre et thermomètre, M/F, siège conique, auto-étanche et poignée papillon bleue

Кран шаровой полнопроходной с соединением под термометр в комплекте с термометром, соединение Н/В, коническое седло, отвод с герметичной прокладкой, синяя ручка-бабочка.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
198410211	1"	1/15
198412211	1"1/4	1/15



## IVR 986/A

**NEW**



Valvola a sfera a passaggio standard a squadra, attacco termometro, bocchettone autotenuta, nichelata. Maniglia farfalla rossa. Sede conica

Angle ball valve with standard bore, thermometer connection, auto-seal tail piece, nickel-plated. Red butterfly handle. Conical seat

Eckkugelhahn mit vollem Durchgang, Thermometeranschluss, Selbstdichtung, vernickelt. Kegelsitz

Vanne à boisseau sphérique équerre, fixation pour thermomètre, auto-étanche, nickelée. Poignée papillon rouge. Siège conique

Угловой кран со стандартным проходом и соединением для термометра, отвод с герметичной прокладкой, никелированный. Красная ручка-бабочка. Коническое седло.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
198610008	1"	1/15

## IVR 986/B

**NEW**



Valvola a sfera a passaggio standard a squadra, attacco termometro, bocchettone autotenuta, nichelata. Maniglia farfalla blu. Sede conica.

Angle ball valve with standard bore, thermometer connection, auto-seal tail piece, nickel-plated. Blue butterfly handle. Conical seat.

Eckkugelhahn mit Standardbohrung, Thermometeranschluss, Selbstdichtung, vernickelt. Blauer Flügelgriff. Kegelsitz.

Vanne à boisseau sphérique équerre, fixation pour thermomètre, auto-étanche, nickelée. Poignée papillon bleue. Siège conique.

Угловой никелированный кран со стандартным проходом и соединением для термометра, отвод с герметичной прокладкой. Коническое седло. Синяя ручка-бабочка.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
198610211	1"	1/15

## IVR 820



Termometro con guaina completo per IVR 979/A - IVR 979/B  
 Thermometer with pocket for IVR 979/A - IVR 979/B  
 Thermometer mit Hülle für IVR 979/A - IVR 979/B  
 Thermomètre avec gaine complète pour IVR 979/A - IVR 979/B  
 Термометр с кожухом для IVR 979/A - IVR 979/B

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
182003001	Diametro 41	3/8"	10/150



## IVR 985



Bocchettone portatermometro orientabile con termometro  
 Rotating thermometer-holder tail piece with thermometer  
 Drehbarer Thermometeranschluss mit Thermometer  
 Fixation thermomètre orientable avec thermomètre  
 Муфта для термометра в комплекте с термометром

Cod./Code	Mis./Size	□/田
198510001	1" x 1"1/4	4/48
198512001	1"1/4 x 1"1/2	4/48



## VALVOLE PORTASONDA PER COLLETTORI VALVE WITH SENSOR CONNECTION FOR MANIFOLDS

### IVR 954 S



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F - con portasonda  
Full bore ball valve - threaded ends F/F - with sensor connection  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG - mit Anschlüssen für Temperaturfühler  
Vanne a sphère a passage total - fixations F/F - avec fixation sonde pour température  
Полнопроходной шаровой кран: соединения В/В - с выводом для зонда

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
195405711	M 10 x 1	1/2"	15/90
195407711	M 10 x 1	3/4"	20/80
195410711	M 10 x 1	1"	12/48



### IVR 944 AS



Valvola a sfera a passaggio totale con portasonda e bocchettone autotenuta. Sede conica M/F  
Full bore ball valve with sensor connection and auto seal tailpiece. Conical seat M/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang, mit Anschluss für Temperatursonde und Selbstdichtung. Kegelsitz AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique avec passage total, avec raccord pour sonde pour température et auto-étanche M/F  
Полнопроходной шаровой кран со сгоном, самогерметизирующейся прокладкой и соединением для зонда. Коническое седло Н/В

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
194407078	M 10 x 1	3/4" x 3/4"	10/40
194407108	M 10 x 1	3/4" x 1"	10/40
194410108	M 10 x 1	1" x 1"	10/40



### IVR 944/2 AS



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F - con portasonda, con bocchettone. Sede conica M/F  
Full bore ball valve - threaded ends F/F - with sensor connection, With tailpiece. Conical seat M/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG - mit Anschlüssen für Temperaturfühler, Mit Rohrverschraubung. Kegelsitz AG/IG  
Vanne a sphère a passage total - fixations F/F - avec fixation sonde pour température, Avec raccord de tuyauterie. Siège conique M/F  
Полнопроходной шаровой кран со сгоном соединение В/В - с выводом для зонда. Коническое седло Н/В

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
194407079	M 10 x 1	3/4" x 3/4"	10/40

## IVR 809/A



Valvola a sfera M/F con bocchettone, termometro e attacco sonda per temperatura, sede conica, farfalla rossa  
Ball valve M/F with tail piece with thermometer and connection for temperature sensor, conical seat, red butterfly handle

Kugelhahn AG/IG, mit Rohrverschraubung, Thermometer und Anschluss für Temperaturfühler, Kugelsitz, roter Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique M/F avec raccord, thermomètre et fixation sonde pour température, siège conique, poignée papillon rouge

Шаровой кран с накидной гайкой - соединения Н/В, с термометром и соединением для температурного зонда, с коническим седлом, красная ручка "бабочка"

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Ø	□/田
180910002	M10 x 1	1"	23	10/40



## IVR 809/B



Valvola a sfera M/F con bocchettone, termometro e attacco sonda per temperatura, sede conica, farfalla blu  
Ball valve M/F with tail piece, thermometer and connection for temperature sensor, conical seat, blue butterfly handle

Kugelhahn AG/I mit Rohrverschraubung, Thermometer und Anschluss für Temperaturfühler, Kegelsitz, roter Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique M/F avec raccord, thermomètre et fixation sonde pour température, siège conique, poignée papillon rouge

Шаровой кран с накидной гайкой - соединения Н/В, с термометром и соединением для температурного зонда, с коническим седлом, синяя ручка "бабочка"

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Ø	□/田
180910011	M10 x 1	1"	23	10/40



## IVR 979/A



Valvola a sfera M/F, attacco termometro, bocchettone autotenuta, nichelata. Per AVANT FLOOR. Maniglia farfalla rossa e attacco sonda per temperatura. Sede conica

Ball valve M/F with thermometer connection, tailpiece with auto-seal, nickel plated. For AVANT FLOOR. Red butterfly handle and sensor connection. Conical seat

Kugelhahn AG/IG, Thermometeranschluss, Rohrverschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt für AVANT FLOOR. Roter Flügelgriff und Anschluss für Temperatursonde mit Kegelsitz.

Vanne à boisseau sphérique M/F, fixation thermomètre, raccord autoétanche, nickelée - pour AVANT FLOOR. Poignée papillon rouge et fixation sonde pour température. Siège conique.

Шаровой кран Н/В, с соединением под термометер, со сгоном, самогерметизирующейся прокладкой, никелированный. Для AVANT FLOOR. Красная ручка-бабочка, с выводом для зонда. Коническое седло.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
197910108	M10 x 1	1"	1/15



## IVR 979/B



Valvola a sfera M/F, attacco termometro, bocchettone autotenuta, nichelata. Per AVANT FLOOR. Maniglia farfalla blu e attacco sonda per temperatura. Sede conica

Ball valve M/F with thermometer connection, tailpiece with auto-seal, nickel plated. For AVANT FLOOR. Blue butterfly handle and sensor connection. Conical seat

Kugelhahn AG/IG, Thermometeranschluss, Rohrverschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt für AVANT FLOOR. Blauer Flügelgriff und Anschluss für Temperatursonde mit Kegelsitz.

Vanne à boisseau sphérique M/F, fixation thermomètre, raccord autoétanche, nickelée - pour AVANT FLOOR. Poignée papillon bleue et fixation sonde pour température. Siège conique.

Шаровой кран Н/В, с соединением под термометер, со сгоном, самогерметизирующейся прокладкой, никелированный. Для AVANT FLOOR. Синяя ручка-бабочка, с выводом для зонда. Коническое седло.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
197910311	M10 x 1	1"	1/15



## TESTA TERMoeLETRICA THERMO SUNNY THERMOELECTRIC ACTUATOR THERMO SUNNY

### IVR 823



Testa termoelettrica fornita nella versione NC (normalmente chiusa) o NO (normalmente aperta) per AVANT FLOOR - 230 V

Thermo-electric actuator, version NC (normally closed position) or NO (normally open position) for AVANT FLOOR - 230 V

Thermoelektrischer Kopf, erhältlich in den Ausführungen NC (normalerweise geschlossen) - NO (normalerweise geöffnet) - für AVANT FLOOR - 230 V

Tête thermoélectrique fournie dans la version NC (normalement fermée) - NO (normalement ouverte) AVANT FLOOR - 230 V

Термоэлектропривод, NC (нормально закрытый) или NO (нормально открытый) для коллекторов AVANT FLOOR - 230 V

Cod./Code	Mod./Model	Att./Conn.	□/田
182311101	NC	M30 x 1,5	1/10
182311112	NO	M30 x 1,5	1/10
182311140	NC (microswitch)	M30 x 1,5	1/10



### IVR 824



Testa termoelettrica fornita nella versione NC (normalmente chiusa) o NO (normalmente aperta) per AVANT FLOOR - 24 V

Thermo-electric actuator, version NC (normally closed position) or NO (normally open position) for AVANT FLOOR - 24 V

Thermoelektrischer Kopf, erhältlich in den Ausführungen NC (normalerweise geschlossen) - NO (normalerweise geöffnet) - für AVANT FLOOR - 24 V

Tête thermoélectrique fournie dans la version NC (normalement fermée) - NO (normalement ouverte) AVANT FLOOR - 24 V

Термоэлектропривод, NC (нормально закрытый) или NO (нормально открытый) для коллекторов AVANT FLOOR - 24 V

Cod./Code	Mod./Model	Att./Conn.	□/田
182411101	24V NC	M30 x 1,5	1/10
182411110	NO	M30 x 1,5	1/10
182411140	NC (microswitch)	M30 x 1,5	1/10



### IVR 331



Servocomando 0-10 24V NC

Actuator 0-10 24 V NC (normally closed position)

Servosteuerung 0-10 24V (normalerweise geschlossen)

Servocommande 0-10 24V (normalement fermé)

Сервопривод 0-10 24V NC (нормально закрытый)

Cod./Code	Mod./Model	Att./Conn.	□/田
133111000	NC	M30 x 1,5	1/10

## ACCESSORI PER COLLETTORI ACCESSORIES FOR MANIFOLDS

### IVR 825 D

NEW



Termostato ambiente a parete digitale 230 V  
Digital wall-mounted room thermostat 230V  
Digitales Raumthermostat mit Wandbefestigung 230V  
Thermostat ambiante digital fixé au mur 230V  
Настенный электронный термостат для жилых помещений 230 V

Cod./Code	Mod./Model	□/田
182521501	230V	1

### IVR 825



Termostato ambiente a parete 230 V  
Room thermostat 230 V  
Raumthermostat als Wandausführung 230 V  
Thermostat ambiant mural 230 V  
Настенный термостат для жилых помещений 230 V

Cod./Code	Mod./Model	□/田
182500001	230V	1/50



### IVR 404



Raccordo sdoppiatore Y per AVANT FLOOR  
Y junction splitter for AVANT FLOOR  
Y-Verteiler Splitter für AVANT FLOOR  
Y jonction séparateur pour AVANT FLOOR  
“Y” образный разделитель потока для AVANT FLOOR

Cod./Code	Mis./Size	S (mm)	L (mm)	H (mm)	□/田
140407001	3/4"	118	61	48	10/120



### IVR 408/1 K



Kit estensione per AVANT FLOOR IVR 802 IVR 804  
Extension Kit for AVANT FLOOR IVR 802 IVR 804  
Extension Kit für AVANT FLOOR IVR 802 IVR 804  
Kit d'extension pour AVANT FLOOR IVR 802 IVR 804  
Дополнительный комплект для AVANT FLOOR IVR 802 IVR 804

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	□/田
140820571	IVR 802 - IVR 804	1"	1	1/15



## IVR 408/2 K



Kit estensione per AVANT FLOOR IVR 803 IVR 805  
 Extension Kit for AVANT FLOOR IVR 803 IVR 805  
 Extension Kit für AVANT FLOOR IVR 803 IVR 805  
 Kit d'extension pour AVANT FLOOR IVR 803 IVR 805  
 Дополнительный комплект для AVANT FLOOR IVR 803 IVR 805

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	□/田
140820576	IVR 803 - IVR 805	1"	1	1/15



## IVR 408/3 K



Kit estensione per AVANT FLOOR IVR 800 IVR 806  
 Extension Kit for AVANT FLOOR IVR 800 IVR 806  
 Extension Kit für AVANT FLOOR IVR 800 IVR 806  
 Kit d'extension pour AVANT FLOOR IVR 800 IVR 806  
 Дополнительный комплект для AVANT FLOOR IVR 800 IVR 806

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	□/田
140820580	IVR 800 - IVR 806	1"	1	1/18



## IVR 408/4 K



Kit estensione per AVANT FLOOR IVR 801 IVR 807  
 Extension Kit for AVANT FLOOR IVR 801 IVR 807  
 Extension Kit für AVANT FLOOR IVR 801 IVR 807  
 Kit d'extension pour AVANT FLOOR IVR 801 IVR 807  
 Дополнительный комплект для AVANT FLOOR IVR 801 IVR 807

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	□/田
140820581	IVR 801 - IVR 807	1"	1	1/18



## IVR 408/5 K



Kit estensione per AVANT FLOOR  
 Extension Kit for AVANT FLOOR  
 Extension Kit für AVANT FLOOR  
 Kit d'extension pour AVANT FLOOR  
 Дополнительный комплект для AVANT FLOOR

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	□/田
140820590	Tutti i collettori / For all manifolds	1"	1	1/18



## IVR 408/6 K



Kit estensione per AVANT FLOOR  
 Extension Kit for AVANT FLOOR  
 Extension Kit für AVANT FLOOR  
 Kit d'extension pour AVANT FLOOR  
 Дополнительный комплект для AVANT FLOOR

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	□/田
140820591	Tutti i collettori / For all manifolds	1"	1	1/15



## IVR 408/7 K



Kit estensione per AVANT FLOOR  
Extension Kit for AVANT FLOOR  
Extension Kit für AVANT FLOOR  
Kit d'extension pour AVANT FLOOR  
Дополнительный комплект для AVANT FLOOR

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	□/田
140820592	Tutti i collettori / For all manifolds	1"	1	1/12



## IVR 836/I



Rubinetto orientabile inclinato di carico-scarico  
Rotating angle fill & drain valve  
Drehbares Ein-/Anlassventil  
Robinet orientable de chargement/déchargement  
Регулируемый уклонный дренажный клапан

Cod./Code	Mis./Size	□/田
183605100	1/2"	10/120



## IVR 836/P



Rubinetto orientabile inclinato di carico-scarico in tecnopolimero  
Rotating angle fill & drain valve in technopolymer  
Drehbares Ein-/Anlassventil aus Technopolymmer  
Robinet orientable de chargement/déchargement en technopolymère  
Регулируемый уклонный дренажный клапан из технополимера

Cod./Code	Mis./Size	□/田
183605161	1/2"	10/120



## IVR 897



Termometro a contatto per AVANT FLOOR  
Contact thermometer for AVANT FLOOR  
Kontaktthermometer für AVANT FLOOR  
Thermomètre à contact pour AVANT FLOOR  
Контактный термометр для коллекторов AVANT FLOOR

Cod./Code	Mod./Model	□/田
189700010	Diametro 40	10/120



## IVR 551/C



Detentore dritto, attacco tubo ferro, senza bocchettone, nichelato. Per IVR-INOX  
Straight heavy lockshield, iron pipe connection, without tail piece, nickel plated. For IVR-INOX  
Gerade Rücklaufverschraubung für Eisenrohr, ohne Stutzen, vernickelt. Für IVR-INOX  
Coude droit, fixation tube fer, raccord autoétanche, nickelé. Pour IVR-INOX  
Прямой отсекающий клапан, соединение для стальной трубы, без муфты, никелированный. Для IVR-INOX

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
155107010	3/4"	1"	10/120



## IVR 566/C



Valvola termostattabile dritta con cappello, attacco tubo ferro, senza bocchettone, nichelato. Per IVR-INOX straight thermostatic valve with plastic cap, iron pipe connection, without tail piece, nickel plated. For IVR-INOX Thermostatventil mit gerader Verschraubung und Einstellkappe, ohne Stutzen, vernickelt. Für Verteiler IVR-INOX Vanne thermostatisable avec chapeau de réglage, fixation tube fer, sans raccord, nickelée. Pour IVR-INOX Прямой никелированный термостатический клапан с пластиковым колпачком, соединение для стальной трубы, без муфты. Для IVR-INOX

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156607010	3/4"	1"	10/60



## IVR 406



Nipples in acciaio inox AISI 304. Per collettori IVR-INOX AISI 304 stainless steel nipples. For manifolds IVR-INOX Nippel aus rostfreiem Edelstahl AISI 304. Für Verteiler IVR-INOX Raccords autoétanche en acier AISI 304. Pour collecteurs IVR-INOX Ниппели из нержавеющей стали AISI 304. Для коллекторов IVR-INOX

Cod./Code	Mis./Size	□/田
140615001	1"1/2	10/120
140620001	2"	10/40

## IVR 416



Tappo M in acciaio inox AISI 304. Per IVR-INOX Stainless steel AISI 304 M plug. For IVR-INOX Deckel AG aus rostfreiem Stahl AISI 304. Für IVR-INOX Bouchon M en acier inox AISI 304. Pour IVR-INOX Заглушка из нержавеющей стали AISI 304 с наружной резьбой. Для коллекторов IVR-INOX

Cod./Code	Mis./Size	□/田
141615001	1"1/2	10/120
141620001	2"	10/60

## IVR 417



Tappo F in acciaio inox AISI 304. Per IVR-INOX 462 Stainless steel AISI 304 F plug. For IVR-INOX 462 Deckel IG aus rostfreiem Stahl AISI 304. Für IVR-INOX 462 Bouchon F en acier inox AISI 304. Pour IVR-INOX 462 Заглушка из нержавеющей стали AISI 304 с внутренней резьбой. Для IVR-INOX 462

Cod./Code	Mis./Size	□/田
141715001	1"1/2	10/120
141720001	2"	10/120

## IVR 411



Raccordo terminale M con autotenuta, nichelato Manifold plug. Nickel-plated - M with auto-seal Endanschluss. Vernickelt - AG mit Selbstdichtung Raccord terminal. Nickelé - M avec auto-étanche Концевое никелированное соединение для коллектора с наружной резьбой и самогерметизацией.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
141107531	3/4" M x 1/2" x 3/8"	10/150
141110531	1" M x 1/2" x 3/8"	10/150
141112531	1"1/4 M x 1/2" x 3/8"	10/80
141191055	1" M x 1/2" x 1/2"	25/100



## IVR 408



Raccordo terminale M con autotenuta e dado, nichelato  
Manifold plug. Nickel-plated - M with Auto-seal and nut  
Endanschluss - vernickelt - AG - mit Selbstdichtung und Überwurfmutter  
Raccord Terminal, nickelé - M avec joint et écrou

Концевое никелированное соединение для коллектора с наружной резьбой, гайкой и самогерметизацией

Cod./Code	Mis./Size	□/田
140810551	1" M x 1/2" x 1/2"	15/180

## IVR 405



Nipples con autotenuta, nichelato  
Nickel-plated auto-seal nipples  
Vernickeltes Nippel mit Selbstdichtung  
Raccords avec auto-étanche nickelés  
Ниппель с самогерметизацией, никелированный.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
140507001	3/4"	10/180
140510001	1"	25/150
140512001	1"1/4	10/150

## IVR 407



Nipples orientabile con autotenuta, nichelato  
Nickel-plated rotatable nipple with auto-seal  
Drehbares vernickeltes Nippel mit Selbstdichtung  
Raccords orientables avec auto-étanche nickelés  
Регулируемый ниппель с самогерметизацией, никелированный.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
140710001	1"	10/150
140712001	1"1/4	10/120

## IVR 311



Raccordo in tre pezzi con autotenuta e sede conica, dritto, nichelato  
Three-piece fitting with auto seal. Nickel-plated - straight. Conical seat  
Dreiteiliger Anschluss mit Selbstdichtung. Vernickelt - gerade. Kegelsitz  
Raccord en trois pièces avec auto-étanche. Nickelé - droit. Siège conique  
Трехсоставной фитинг с самогерметизацией, никелированный - прямой с коническим седлом.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
131107001	3/4"	10/120
131110001	1"	10/40



## IVR 316



Raccordo in tre pezzi con autotenuta e sede conica, a gomito, nichelato  
Three pieces fitting with auto seal. Nickel-plated - elbow  
Dreiteiliger winkel Anschluss - selbstdichtend - vernickelt  
Raccord trois pièces autoétanche, nickelé - Courbé  
Трехсоставной фитинг с самогерметизацией, никелированный с коническим седлом, согнут под прямым углом.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
131607001	3/4"	10/80
131610001	1"	10/40





## IVR 896



Set collegamento (4 pezzi) per AVANT FLOOR  
Connection set (4 pcs) for AVANT FLOOR  
Anschlussgarnitur (4 Stk.) für AVANT FLOOR  
Kit connexion (4 pièces) pour AVANT FLOOR  
Комплект соединений (4 шт) для коллекторов AVANT FLOOR

Cod./Code	Mis./Size	□/田
189610101	1" x 1"	10/40

## IVR 412



Tappo F - nichelato  
F plug - Nickel-plated  
Deckel IG - vernickelt  
Bouchon F nickelé  
Никелированная заглушка с внутренней резьбой

Cod./Code	Att./Conn.	□/田
141204001	24-19	50/750
141205001	1/2"	50/900
141207001	3/4"	50/750
141210001	1"	25/375
141212001	1"1/4	200

## IVR 414



Tappo M per collettore nichelato  
M plug for manifolds IVR 893. Nickel-plated  
Deckel AG für IVR 893. Vernickelt  
Bouchon M pour IVR 893. Nickelé  
Никелированная заглушка с наружной резьбой для коллекторов.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
141405001	1/2"	50/900
141407001	3/4"	50/750
141410001	1"	50/600
141412001	1"1/4	50/200

## IVR 415



Riduzione M/F nichelata  
M/F open plug. Nickel-plated  
Deckel AG/IG. Vernickelt  
Bouchon M/F. Nickelé  
Фитинг Н/В - никелированный

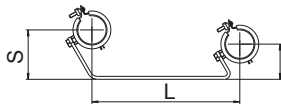
Cod./Code	Mis./Size	□/田
141507031	3/4" M x 3/8" F	50/750
141507051	3/4" M x 1/2" F	50/750
141510031	1" M x 3/8" F	50/400
141510051	1" M x 1/2" F	50/400
141510071	1" M x 3/4" F	50/400
141512051	1"1/4 M x 1/2" F	50/200
141512101	1"1/4 M x 1" F	50/200

## IVR 844



Zanca doppia per collettori. Per IVR-INOX  
Dual bracket for modular manifolds. For IVR-INOX  
Doppelklammern für Verteiler IVR-INOX  
Plaque d'ancrage double pour collecteurs. Pour IVR-INOX  
Двойной кронштейн для коллекторов IVR-INOX

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	S (mm)	L (mm)	□/田
184415001	h S1 59	1"1/2	83	250	2
184420001	h S1 63	2"	87	250	2

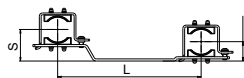


## IVR 821



Set di 2 zanche doppie di fissaggio antivibrazione per AVANT FLOOR  
Set of 2 double insulated vibration-free mounting bracket for AVANT FLOOR  
Garnitur mit 2 doppelten schwingungsdämpfenden Befestigungsklammern für AVANT FLOOR  
Kit de 2 doubles plaques d'ancrage antivibration pour AVANT FLOOR  
Комплект из двух двойных антивибрационных кронштейнов для AVANT FLOOR

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	S (mm)	L (mm)	□/田
182100030	h S1 27	1"	44	200	1/50
182100032	h S1 32	1"1/4	49	200	1/20

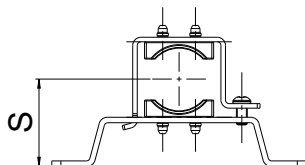


## IVR 840



Set di 2 zanche singole di fissaggio antivibrazione per AVANT FLOOR  
Set of 2 single insulating vibration-free mounting bracket for AVANT FLOOR  
Garnitur mit 2 einzigen schwingungsdämpfenden Befestigungsklammern für AVANT FLOOR  
Kit de 2 plaques simples d'ancrage antivibration pour AVANT FLOOR  
Комплект из двух отдельных антивибрационных кронштейнов для AVANT FLOOR

Cod./Code	Mis./Size	S (mm)	□/田
184010050	1"	48	10/40
184010052	1"	83	10/40
184012050	1"1/4	50	10/40
184012052	1"1/4	85	10/40



## IVR 847 A



Guscio isolante aperto 12 uscite superiori ed inferiori per AVANT FLOOR  
 Open insulating shell with upper and lower 12 ways for AVANT FLOOR  
 Geöffnete Isolierhülse mit 12 oberen und unteren Ausgängen für Verteiler AVANT FLOOR  
 Coque isolante ouverte pour 12 sorties inférieures et supérieures pour AVANT FLOOR  
 Изоляция 12 верхних и нижних выходов для коллекторов AVANT FLOOR

Cod./Code	Mis./Size	L (mm)	H (mm)	□/田
1847A1012	1"	36	69	10
1847A1212	1"1/4	36	69	10

## IVR 847 C



Guscio isolante chiuso 12 uscite inferiori per AVANT FLOOR  
 Closed insulating shell with 12 lower ways for AVANT FLOOR  
 Geschlossene Isolierhülse mit 12 unteren Ausgängen für Verteiler AVANT FLOOR  
 Coque isolante "fermée" pour 12 sorties inférieures pour AVANT FLOOR  
 Изоляция "Закрытая" 12 нижних выходов для коллекторов AVANT FLOOR

Cod./Code	Mis./Size	L (mm)	H (mm)	□/田
1847C1012	1"	36	69	10
1847C1212	1"1/4	36	69	10

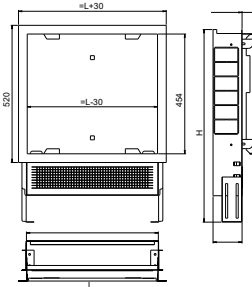
## IVR 847 I



Guscio isolante. Per IVR-INOX  
 Isolating element. For IVR-INOX  
 Isolierhülse. Für Verteiler IVR-INOX  
 Coque isolante. Pour collecteurs IVR-INOX  
 Изолирующий элемент. Для IVR-INOX

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
184715031	iniziale zanca - 3 uscite	1"1/2	10
184715032	intermedio - 3 uscite	1"1/2	10
184720031	iniziale zanca - 3 uscite	2"	10
184720032	intermedio - 3 uscite	2"	10

## IVR 830



Armadio universale in acciaio zincato in lamiera preverniciata RAL 9010 per alloggiamento collettore. Include: base incasso, 2 kit guide regolabili (regolazione consentita: da 0 a 100 mm), frontalino con rete elettrosaldata anche sul dorso per facilitare l'aggrappaggio dell'intonaco; porta e cornice in lamiera preverniciata RAL 9010 regolabile in profondità (regolazione consentita: da 0 a 50 mm).

Universal galvanised steel cabinet in pre-varnished sheet metal RAL 9010 designed to house the manifold. It includes: base for jointing, nr. 2 adjustable feet (allowed adjustment from 0 to 100mm), plastering and removal soaking front, net electrically welded to make plastering easier; door and frame in pre-varnished sheet metal RAL 9010 with adjustable depth (from 0 to 50 mm).

Universal Schrank aus verkinktem rostfreiem Stahl aus lackierte Metallschicht RAL 9010 für Verteiler. Ausgestattet mit: Fuss für Montage, 2 Kits von verstellbaren Führungsschienen, 2 verstellbaren Füßchen (von 0 bis zum 100mm), elektrogeschweißtem Netz vorne und hinten zu einem guten Verputzen; Tur und Rahmen aus lackierter Metallschicht RAL 9010 mit verstellbarer Tiefe (von 0 bis zum 50 mm).

Armoire universel en acier galvanisé en tôle avec une couche de vernis RAL 9010 pour mettre le collecteur. Il inclut: la base pour le montage, 2 kits de coulisseaux réglables, 2 pieds réglables (de 0 à 100 mm), une grillage électrosoudée arrière et derrière faciliter l'accrochage de l'enduit; porte et corniche en tôle avec une couche de vernis RAL 9010 avec la profondeur réglable (de 0 à 50 mm).

Универсальный шкаф из оцинкованной стали с полимерным покрытием RAL 9010 предназначен для монтажа коллекторов. Состоит из: основа для монтажа, 2 набора монтажных регулируемых реек, 2 регулируемые ножки (позволенная регулировка по высоте от 0 до 100мм), стенки шкафа и сетка для монтажа электросварины, а также задняя панель для облегчения адгезии строительной штукатурки, выдвигающая рамка с дверцей окрашены RAL 9010 позволяет регулировать глубину установки (позволенная регулировка: от 0 до 50 мм)

Cod./Code	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	□/田
1830040009	3+3	400	630	90	1
1830050009	5+5	500	630	90	1
1830060009	7+7	600	630	90	1
1830070009	9+9	700	630	90	1
1830085009	12+12	850	630	90	1
1830100009	13+13	1000	630	90	1
1830120009		1200	630	90	1
1830130009		1300	630	90	1
183004001	3+3	400	630	110	1
1830050011	5+5	500	630	110	1
183006001	7+7	600	630	110	1
183007001	9+9	700	630	110	1
1830085011	12+12	850	630	110	1
183010001	13+13	1000	630	110	1
183012001		1200	630	110	1
1830130011		1300	630	110	1
1830040015	3+3	400	630	150	1
1830050015	5+5	500	630	150	1
1830060015	7+7	600	630	150	1
1830070015	9+9	700	630	150	1
1830085015	12+12	850	630	150	1
1830100015	13+13	1000	630	150	1
1830120015		1200	630	150	1
1830130015		1300	630	150	1



## IVR 831



Cassetta in plastica universale per collettori, con set supporto collettori - per IVR 872-873-874

Plastic cabinet, with manifolds mounting set - for IVR 872-873-874

Universalgehäuse aus Plastik für Verteiler, mit Verteilerhalterungsset - für IVR 872-873-874

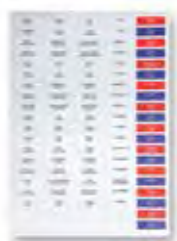
cassette en plastique universelle pour collecteurs, avec set support collecteurs - pour IVR 872-873-874

Универсальный пластиковый шкаф с монтажным набором - для коллекторов IVR 872-873-874

Cod./Code	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	□/田
183103201	4	320	265	80	1/10
183104001	7	400	265	80	1/10
183105001	9	500	265	80	1/10
183106001	11	600	265	80	1/10



## IVR 822



Etichette autoadesive

Stickers

Klebeetiketten

Étiquettes autocollantes

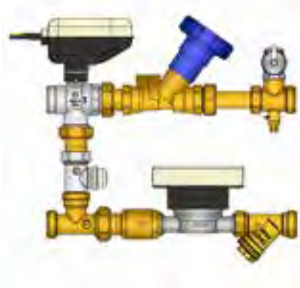
Стикеры

Cod./Code	□/田
182200001	100/1200

## IVR MULTIKLIMA - CONTABILIZZAZIONE

### IVR MULTIKLIMA - METERING

#### IVR MK M83



Linea di contabilizzazione riscaldamento con valvola 3 vie motorizzata con by pass, bilanciamento statico, filtro e valvola di ritegno

Heat metering unit with 3-way valve with by-pass and actuator, fitted with static balancing valve, mesh and check valve

Wärmezählermodul mit 3-Wege Kugelhahn mit Bypass und Antrieb, und mit statischem Ausgleich, Filter und Rückschlagventil

Module de comptabilisation chauffage avec vanne à 3 voies motorisée avec by-pass et vanne d'équilibrage statique, filtre et clapet de non retour

Тепловой узел учета с 3-х ходовым моторизованным клапаном с бай-пасс, статическим балансирующим клапаном, фильтром и обратным клапаном

Cod./Code	Mod./Model	Series	Qn/Qp	□/田
M83D014G02	Sx/Left - H+C	DIRECT	1,5	1
M83D024G02	Sx/Left - H+C	DIRECT	2,5	1
M83D114G02	Dx/Right - H+C	DIRECT	1,5	1
M83D124G02	Dx/Right - H+C	DIRECT	2,5	1
M83M014G02	Sx/Left - H+C	M-BUS	1,5	1
M83M024G02	Sx/Left - H+C	M-BUS	2,5	1
M83M114G02	Dx/Right - H+C	M-BUS	1,5	1
M83M124G02	Dx/Right - H+C	M-BUS	2,5	1
M83R014G02	Sx/Left - H+C	RADIO	1,5	1
M83R024G02	Sx/Left - H+C	RADIO	2,5	1
M83R114G02	Dx/Right - H+C	RADIO	1,5	1
M83R124G02	Dx/Right - H+C	RADIO	2,5	1
M83B010A02	Sx-Dx/Left-Right	NO METER	1,5	1
M83B020A02	Sx-Dx/Left-Right	NO METER	2,5	1

##### Direct



Lettura diretta  
Direct visual display  
Direktauslesung  
Lecture directe  
Система прямого считывания

##### M-Bus



Lettura M-Bus  
M-Bus data transmission  
M-Bus-Auslesung  
Lecture M-Bus  
Система диспетчеризации M-Bus (М-Бас)

##### Radio



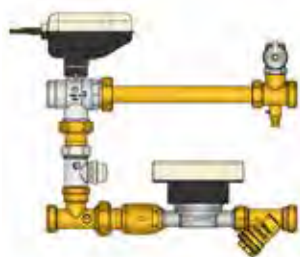
Lettura Radio  
Radio data transmission  
Funkauslesung  
Lecture Radio  
Система Радио

##### H+C



Risc. / Raffresc.  
Heating / cooling  
Heizen / Kühlen  
Chauffage / refroidissement  
Отопление / охлаждение

#### IVR MK M73



Linea di contabilizzazione riscaldamento con valvola 3 vie motorizzata con by pass, filtro e valvola di ritegno

Heat metering unit with 3-way valve with by-pass and actuator, mesh and check valve

Wärmezählermodul mit 3-Wege Kugelhahn mit Bypass und Antrieb, Filter und Rückschlagventil

Module de comptabilisation chauffage avec vanne à 3 voies motorisée avec by-pass, filtre et clapet de non retour

Тепловой узел учета с 3-х ходовым моторизованным клапаном с бай-пасс, фильтром и обратным клапаном

Cod./Code	Mod./Model	Series	Qn/Qp	□/田
M73D014G02	Sx/Left - H+C	DIRECT	1,5	1
M73D024G02	Sx/Left - H+C	DIRECT	2,5	1
M73D114G02	Dx/Right - H+C	DIRECT	1,5	1
M73D124G02	Dx/Right - H+C	DIRECT	2,5	1
M73M014G02	Sx/Left - H+C	M-BUS	1,5	1
M73M024G02	Sx/Left - H+C	M-BUS	2,5	1
M73M114G02	Dx/Right - H+C	M-BUS	1,5	1
M73M124G02	Dx/Right - H+C	M-BUS	2,5	1
M73R014G02	Sx/Left - H+C	RADIO	1,5	1
M73R024G02	Sx/Left - H+C	RADIO	2,5	1
M73R114G02	Dx/Right - H+C	RADIO	1,5	1
M73R124G02	Dx/Right - H+C	RADIO	2,5	1
M73B010A02	Sx-Dx/Left-Right	NO METER	1,5	1
M73B020A02	Sx-Dx/Left-Right	NO METER	2,5	1

##### Direct



Lettura diretta  
Direct visual display  
Direktauslesung  
Lecture directe  
Система прямого считывания

##### M-Bus



Lettura M-Bus  
M-Bus data transmission  
M-Bus-Auslesung  
Lecture M-Bus  
Система диспетчеризации M-Bus (М-Бас)

##### Radio



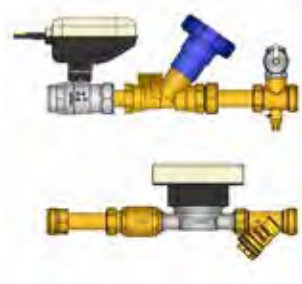
Lettura Radio  
Radio data transmission  
Funkauslesung  
Lecture Radio  
Система Радио

##### H+C



Risc. / Raffresc.  
Heating / cooling  
Heizen / Kühlen  
Chauffage / refroidissement  
Отопление / охлаждение

## IVR MK M82



Linea di contabilizzazione riscaldamento con valvola 2 vie, bilanciamento statico, filtro e valvola di ritegno

Heat metering unit with 2-way valve and static balancing valve, mesh and check valve

Modul Wärmezählermodul mit 2-Wege Kugelhahn und statischem Ausgleich, Filter und Rückschlagventil

Module de comptabilisation chauffage avec vanne à 2 voies, vanne d'équilibrage statique filtre et clapet de non retour

Тепловой узел учета с 2-х ходовым моторизованным клапаном, статическим балансировочным клапаном, фильтром и обратным клапаном

Cod./Code	Mod./Model	Series	Qn/Qp	□/⊞
<b>M82D014G02</b>	Sx/Left - H+C	DIRECT	1,5	1
<b>M82D024G02</b>	Sx/Left - H+C	DIRECT	2,5	1
<b>M82D114G02</b>	Dx/Right - H+C	DIRECT	1,5	1
<b>M82D124G02</b>	Dx/Right - H+C	DIRECT	2,5	1
<b>M82M014G02</b>	Sx/Left - H+C	M-BUS	1,5	1
<b>M82M024G02</b>	Sx/Left - H+C	M-BUS	2,5	1
<b>M82M114G02</b>	Dx/Right - H+C	M-BUS	1,5	1
<b>M82M124G02</b>	Dx/Right - H+C	M-BUS	2,5	1
<b>M82R014G02</b>	Sx/Left - H+C	RADIO	1,5	1
<b>M82R024G02</b>	Sx/Left - H+C	RADIO	2,5	1
<b>M82R114G02</b>	Dx/Right - H+C	RADIO	1,5	1
<b>M82R124G02</b>	Dx/Right - H+C	RADIO	2,5	1
<b>M82B010A02</b>	Sx-Dx/Left-Right	NO METER	1,5	1
<b>M82B020A02</b>	Sx-Dx/Left-Right	NO METER	2,5	1

### Direct



Lettura diretta  
Direct visual display  
Direktauslesung  
Lecture directe  
Система прямого считывания

### M-Bus



Lettura M-Bus  
M-Bus data transmission  
M-Bus-Auslesung  
Lecture M-Bus  
Система диспетчеризации M-Bus (M-Бас)

### Radio



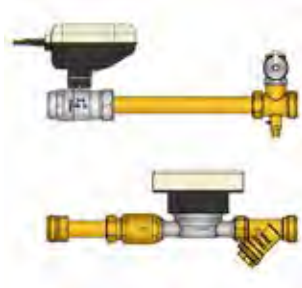
Lettura Radio  
Radio data transmission  
Funkauslesung  
Lecture Radio  
Система Радио

### H+C



Risc. / Raffresc.  
Heating / cooling  
Heizen / Kühlen  
Chauffage / refroidissement  
Отопление / охлаждение

## IVR MK M72



Linea di contabilizzazione riscaldamento con valvola 2 vie, filtro e valvola di ritegno

Heat metering unit with 2-way valve, mesh and check valve

Wärmezählermodul mit 2-Wege Kugelhahn, Filter und Rückschlagventil

Module de comptabilisation chauffage avec vanne à 2 voies, filtre et clapet de non retour

Тепловой узел учета с 2-х ходовым моторизованным клапаном, фильтром и обратным клапаном

Cod./Code	Mod./Model	Series	Qn/Qp	□/⊞
<b>M72D014G02</b>	Sx/Left - H+C	DIRECT	1,5	1
<b>M72D024G02</b>	Sx/Left - H+C	DIRECT	2,5	1
<b>M72D114G02</b>	Dx/Right - H+C	DIRECT	1,5	1
<b>M72D124G02</b>	Dx/Right - H+C	DIRECT	2,5	1
<b>M72M014G02</b>	Sx/Left - H+C	M-BUS	1,5	1
<b>M72M024G02</b>	Sx/Left - H+C	M-BUS	2,5	1
<b>M72M114G02</b>	Dx/Right - H+C	M-BUS	1,5	1
<b>M72M124G02</b>	Dx/Right - H+C	M-BUS	2,5	1
<b>M72R014G02</b>	Sx/Left - H+C	RADIO	1,5	1
<b>M72R024G02</b>	Sx/Left - H+C	RADIO	2,5	1
<b>M72R114G02</b>	Dx/Right - H+C	RADIO	1,5	1
<b>M72R124G02</b>	Dx/Right - H+C	RADIO	2,5	1
<b>M72B010A02</b>	Sx-Dx/Left-Right	NO METER	1,5	1
<b>M72B020A02</b>	Sx-Dx/Left-Right	NO METER	2,5	1

### Direct



Lettura diretta  
Direct visual display  
Direktauslesung  
Lecture directe  
Система прямого считывания

### M-Bus



Lettura M-Bus  
M-Bus data transmission  
M-Bus-Auslesung  
Lecture M-Bus  
Система диспетчеризации M-Bus (M-Бас)

### Radio



Lettura Radio  
Radio data transmission  
Funkauslesung  
Lecture Radio  
Система Радио

### H+C



Risc. / Raffresc.  
Heating / cooling  
Heizen / Kühlen  
Chauffage / refroidissement  
Отопление / охлаждение

## IVR MK M81



Linea di contabilizzazione riscaldamento con bilanciamento statico, filtro e valvola di ritegno  
Heat metering unit with static balancing valve, mesh and check valve  
Wärmezählermodul mit statischem Ausgleich, Filter und Rückschlagventil  
Module de comptabilisation chauffage avec vanne d'équilibrage statique, filtre et clapet de non retour  
Тепловой узел учета со статическим балансирующим клапаном, фильтром и обратным клапаном

Cod./Code	Mod./Model	Series	Qn/Qp	□/▣
M81D014G02	Sx/Left - H+C	DIRECT	1,5	1
M81D024G02	Sx/Left - H+C	DIRECT	2,5	1
M81D114G02	Dx/Right - H+C	DIRECT	1,5	1
M81D124G02	Dx/Right - H+C	DIRECT	2,5	1
M81M014G02	Sx/Left - H+C	M-BUS	1,5	1
M81M024G02	Sx/Left - H+C	M-BUS	2,5	1
M81M114G02	Dx/Right - H+C	M-BUS	1,5	1
M81M124G02	Dx/Right - H+C	M-BUS	2,5	1
M81R014G02	Sx/Left - H+C	RADIO	1,5	1
M81R024G02	Sx/Left - H+C	RADIO	2,5	1
M81R114G02	Dx/Right - H+C	RADIO	1,5	1
M81R124G02	Dx/Right - H+C	RADIO	2,5	1
M81B010A02	Sx-Dx/Left-Right	NO METER	1,5	1
M81B020A02	Sx-Dx/Left-Right	NO METER	2,5	1

### Direct



Lettura diretta  
Direct visual display  
Direktauslesung  
Lecture directe  
Система прямого считывания

### M-Bus



Lettura M-Bus  
M-Bus data transmission  
M-Bus-Auslesung  
Lecture M-Bus  
Система диспетчеризации M-Bus (M-Бас)

### Radio



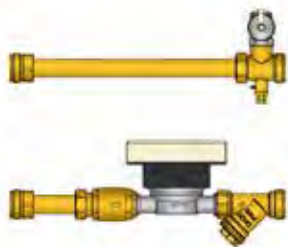
Lettura Radio  
Radio data transmission  
Funkauslesung  
Lecture Radio  
Система Радио

### H+C



Risc. / Raffresc.  
Heating / cooling  
Heizen / Kühlen  
Chauffage / refroidissement  
Отопление / охлаждение

## IVR MK M71



Linea di contabilizzazione riscaldamento , filtro e valvola di ritegno  
Heat metering unit, mesh and check valve  
Wärmezählermodul, Filter und Rückschlagventil  
Module de comptabilisation chauffage, filtre et clapet de non retour  
Тепловой узел учета с фильтром и обратным клапаном

Cod./Code	Mod./Model	Series	Qn/Qp	□/▣
M71D014G02	Sx/Left - H+C	DIRECT	1,5	1
M71D024G02	Sx/Left - H+C	DIRECT	2,5	1
M71D114G02	Dx/Right - H+C	DIRECT	1,5	1
M71D124G02	Dx/Right - H+C	DIRECT	2,5	1
M71M014G02	Sx/Left - H+C	M-BUS	1,5	1
M71M024G02	Sx/Left - H+C	M-BUS	2,5	1
M71M114G02	Dx/Right - H+C	M-BUS	1,5	1
M71M124G02	Dx/Right - H+C	M-BUS	2,5	1
M71R014G02	Sx/Left - H+C	RADIO	1,5	1
M71R024G02	Sx/Left - H+C	RADIO	2,5	1
M71R114G02	Dx/Right - H+C	RADIO	1,5	1
M71R124G02	Dx/Right - H+C	RADIO	2,5	1
M71B010A02	Sx-Dx/Left-Right	NO METER	1,5	1
M71B020A02	Sx-Dx/Left-Right	NO METER	2,5	1

### Direct



Lettura diretta  
Direct visual display  
Direktauslesung  
Lecture directe  
Система прямого считывания

### M-Bus



Lettura M-Bus  
M-Bus data transmission  
M-Bus-Auslesung  
Lecture M-Bus  
Система диспетчеризации M-Bus (M-Бас)

### Radio



Lettura Radio  
Radio data transmission  
Funkauslesung  
Lecture Radio  
Система Радио

### H+C



Risc. / Raffresc.  
Heating / cooling  
Heizen / Kühlen  
Chauffage / refroidissement  
Отопление / охлаждение

## IVR MK 400



Linea contabilizzazione acqua calda/fredda sanitaria  
Metering unit for sanitary water HSW/CSW  
Wärmezählermodul für Warm-/Kaltw Sanitärwasser  
Module pour la comptabilisation pour eau sanitaire ECS/EFS  
Тепловой узел для санитарного водоснабжения

Cod./Code	Mod./Model	Series	Qn/Qp	□/田
<b>ML0D020G02</b>	AFS/CSW	DIRECT	2,5	1
<b>ML0M020G02</b>	AFS/CSW	M-BUS	2,5	1
<b>ML0R020G02</b>	AFS/CSW	RADIO	2,5	1
<b>ML0B020G02</b>	AFS/CSW	NO METER	2,5	1
<b>ML1D020G02</b>	ACS/HSW	DIRECT	2,5	1
<b>ML1M020G02</b>	ACS/HSW	M-BUS	2,5	1
<b>ML1R020G02</b>	ACS/HSW	RADIO	2,5	1
<b>ML1B020G02</b>	ACS/HSW	NO METER	2,5	1
<b>ML2D02MG02</b>	MIX	DIRECT	2,5	1
<b>ML2M02MG02</b>	MIX	M-BUS	2,5	1
<b>ML2R02MG02</b>	MIX	RADIO	2,5	1
<b>ML2B02MG02</b>	MIX	NO METER	2,5	1
<b>ML4D020G02</b>	DUALE/GREY	DIRECT	2,5	1
<b>ML4M020G02</b>	DUALE/GREY	M-BUS	2,5	1
<b>ML4R020G02</b>	DUALE/GREY	RADIO	2,5	1
<b>ML4B020G02</b>	DUALE/GRAY	NO METER	2,5	1

### Direct

Lettura diretta  
Direct visual display  
Direktauslesung  
Lecture directe  
Система прямого считывания



### M-Bus

Lettura M-Bus  
M-Bus data transmission  
M-Bus-Auslesung  
Lecture M-Bus  
Система диспетчеризации M-Bus (M-Бас)



### Radio

Lettura Radio  
Radio data transmission  
Funkauslesung  
Lecture Radio  
Система Радио



### MIX

Con miscelatore ACS/AFS  
With mixing valve HSW/CSW  
Modul mit Warm-/Kaltwasser Mischung  
Mittigeur ECS/EFS  
Со смешительным клапаном ГВС/ХВС



## IVR MK 409



Cassette / Zanche / Armadi multiutenza  
Cabinets/Brackets/Multi-user cabinets  
Schränke/Befestigungsklammer/Schränke  
Armoire/Plaques d'ancrage/Armoire  
Коллекторные шкафы/Кронштейны/Распределительные шкафы

Cod./Code	Mod./Model	L (mm)	H (mm)	□/田
<b>MB01527Z01</b>	Zanche - Brackets	550	350	1
<b>MB05527Z01</b>	Zanche - Brackets	550	550	1
<b>MB06527Z01</b>	Zanche - Brackets	550	650	1
<b>MB55027D01</b>	Cassette - Cabinets	550	550	1
<b>MB55027R01</b>	Cassette - Cabinets	550	550	1
<b>MB65027D01</b>	Cassette - Cabinets	550	650	1
<b>MB65027R01</b>	Cassette - Cabinets	550	650	1
<b>MB72027D01</b>	Armadi multiutenza - Multiusers cabinets	550	1080	1
<b>MB72027R01</b>	Armadi multiutenza - Multiusers cabinets	550	1080	1
<b>MB73027D01</b>	Armadi multiutenza - Multiusers cabinets	550	1630	1
<b>MB73027R01</b>	Armadi multiutenza - Multiusers cabinets	550	1630	1
<b>MB74027D01</b>	Armadi multiutenza - Multiusers cabinets	550	2180	1
<b>MB74027R01</b>	Armadi multiutenza - Multiusers cabinets	550	2180	1



## IVR 496



Centralina Datalogger M-Bus  
M-Bus Data logger  
M-Bus Datenlogger  
Data logger M-Bus  
Регистратор данных M-Bus

Cod./Code	Mod./Model	Series	□/田
149600060	per 60 utenze	M-BUS	1
149600120	per 120 utenze	M-BUS	1
149600250	per 250 utenze	M-BUS	1

## IVR 497 MODEM



MODEM GSM trasmissione dati con antenna  
GSM MODEM for antenna data transmission  
GSM MODEM für Übertragungen mittels Antenne  
MODEM GSM pour les transmissions avec antenne  
МОДЕМ GSM - прибор передачи данных с антенной

Cod./Code	Mod./Model	□/田
1497PY001	Modem GSM	1

## IVR SET 4A0



Set tubi di collegamento  
Set of union pipes  
Garnitur von Anschlussrohren  
Set de tubes de connexion  
Набор соединительных труб

Cod./Code	Mod./Model	□/田
4A00000A10	per linee Riscaldamento	1
4A00000A12	per linee AFS/ACS	1
4A00000A13	per linee AFS/ACS/DUA	1
4A00000A14	per linee Riscald. + AFS/ACS	5
4A00000A15	per linee Riscald. + AFS/ACS/DUA	1

## IVR 335 CONVERT



Convertitore di segnale M-Bus fissaggio a muro  
M-Bus signal converter - wall mounting  
M-Bus Signalumsetzer - Wandbefestigung  
Convertisseur de signal - fixé au mur  
Конвертирующий адаптер сигнала M-Bus - настенный монтаж

Cod./Code	Series	□/田
335800107	M-BUS	1

## IVR 847 M GUSCIO



Guscio di coibentazione per linee di riscaldamento/raffrescamento  
Insulating shell for heating/cooling lines  
Isolierhülse für Heizung/Erkältungsleitungen  
Coque isolante pour les lignes de chauffage/rafraîchissement  
Изолирующая оболочка для систем нагрева / охлаждения

Cod./Code	Mod./Model	□/田
335800412	Sx/Left	4
335800413	Dx/Right	4

## IVR MULTIKLIMA - DISTRIBUZIONE IVR MULTIKLIMA - DISTRIBUTION

### IVR MK 525 3V



Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK da 2 a 12 derivazioni con 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di: valvole d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi Extra UE)

Water distribution cabinet for high and low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; with 2 ways (or 3 on demand) for high temperature; fitted with: interception valves, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valve and air vent. Modulating mixing unit with electrothermal actuator and by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with 3-speed pump (only for Extra-UE countries)

Verteilermodul für hohe und niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen (oder 3 auf Anfrage) für hohe Temperatur; ausgestattet mit: Absperrventilen, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Modulierende Mischerguppe mit elektrothermischem Servosteuering und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für extra EU Länder)

Module de distribution pour haute et basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK e 1" 1/4 x 3/4" EK, à 2 dérivation (ou 3 sur demande) pour température haute; pourvus de: vannes d'arrêt, vannes thermostatisables, débitmètres, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange modulant avec servocommande électrothermique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra UE)

Распределительный модуль для низкой и высокой температуры с коллекторами сделан из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов, с двумя ответвлениями (с тремя - под заказ) для высокой температуры. Коллекторы комплектуются: шаровый кран для насоса, термостатические клапаны, расходомеры, дренажный кран, воздушный клапан. Модулирующая смесительная группа с электронным сервоуправлением и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с трехскоростным насосом (только для стран, не входящих в EX)

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
52502232GA	Sx/Left	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52502232GB	Sx/Left	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52502232GC	Sx/Left	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52502232GD	Sx/Left	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52502232GE	Sx/Left	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52502232GF	Sx/Left	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52502232GG	Sx/Left	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52502232GH	Sx/Left	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52502232GJ	Sx/Left	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52502232GK	Sx/Left	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52502232GL	Sx/Left	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1
52512232GA	Dx/Right	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52512232GB	Dx/Right	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52512232GC	Dx/Right	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52512232GD	Dx/Right	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52512232GE	Dx/Right	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52512232GF	Dx/Right	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52512232GG	Dx/Right	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52512232GH	Dx/Right	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52512232GJ	Dx/Right	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52512232GK	Dx/Right	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52512232GL	Dx/Right	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 525 CV



Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK da 2 a 12 derivazioni con 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di: valvole d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfato aria. Gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore volumetrico Classe A

Water distribution cabinet for high and low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; with 2 ways (or 3 on demand) for high temperature; fitted with: interception valves, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valve and air vent. Modulating mixing unit with electrothermal actuator and by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with volumetric pump Class A

Verteilermodule für hohe und niedrige Temperatur, mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen (oder 3 auf Anfrage) für hohe Temperatur; ausgestattet mit: Absperrventilen, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Modulierende Mischerguppe mit elektrothermischem Servosteuering und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit Umlaufpumpe Klasse A

Module de distribution pour haute et basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2 dérivation (ou 3 sur demande) pour température haute; pourvus de: vannes d'arrêt, vannes thermostatisables, mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange modulant avec servocommande électrothermique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version avec pompe volumétrique Classe A

Распределительный модуль для низкой и высокой температуры с коллекторами сделан из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов, с двумя ответвлениями (с тремя - под заказ) для высокой температуры. Коллекторы комплектуются: шаровый кран для насоса, термостатические клапаны, расходомеры, дренажный кран, воздушный клапан. Модулирующая смесительная группа с электронным сервоуправлением и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с циркуляционным насосом класса A.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/☒
52503232GA	Sx/Left	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52503232GB	Sx/Left	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52503232GC	Sx/Left	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52503232GD	Sx/Left	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52503232GE	Sx/Left	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52503232GF	Sx/Left	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52503232GG	Sx/Left	1"	2+8	1000	750	110	3/4" EK	1
52503232GH	Sx/Left	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52503232GJ	Sx/Left	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52503232GK	Sx/Left	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52503232GL	Sx/Left	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1
52513232GA	Dx/Right	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52513232GB	Dx/Right	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52513232GC	Dx/Right	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52513232GD	Dx/Right	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52513232GE	Dx/Right	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52513232GF	Dx/Right	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52513232GG	Dx/Right	1"	2+8	1000	750	110	3/4" EK	1
52513232GH	Dx/Right	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52513232GJ	Dx/Right	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52513232GK	Dx/Right	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52513232GL	Dx/Right	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 525 SC



Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK da 2 a 12 derivazioni con 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di: valvole d'intercettazione, valvole termostaticabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)

Water distribution cabinet for high and low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; with 2 ways (or 3 on demand) for high temperature; fitted with: interception valves, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valve and air vent. Modulating mixing unit with electrothermal actuator and by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version without pump (with connection pipe)

Verteilermodule für hohe und niedrige Temperatur, mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen (oder 3 auf Anfrage) für hohe Temperatur; ausgestattet mit: Absperrventilen, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Modulierende Mischerguppe mit elektrothermischem Servosteuern und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung ohne Pumpe (mit Anschlussstutzen)

Module de distribution pour haute et basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2 dérivation (ou 3 sur demande) pour température haute; pourvus de: vannes d'arrêt, vannes thermostatisables, mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange modulant avec servocommande électrothermique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version sans pompe (avec portions de raccordement)

Распределительный модуль для низкой и высокой температуры с коллекторами сделан из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов, с двумя ответвлениями (с тремя - под заказ) для высокой температуры. Коллекторы комплектуются: шаровый кран для насоса, термостатические клапаны, расходомеры, дренажный кран, воздушный клапан. Модулирующая смесительная группа с электронным сервоуправлением и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия без насоса (с предустановленными трубами).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
52501232GA	Sx/Left	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52501232GB	Sx/Left	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52501232GC	Sx/Left	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52501232GD	Sx/Left	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52501232GE	Sx/Left	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52501232GF	Sx/Left	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52501232GG	Sx/Left	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52501232GH	Sx/Left	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52501232GJ	Sx/Left	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52501232GK	Sx/Left	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52501232GL	Sx/Left	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1
52511232GA	Dx/Right	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52511232GB	Dx/Right	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52511232GC	Dx/Right	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52511232GD	Dx/Right	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52511232GE	Dx/Right	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52511232GF	Dx/Right	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52511232GG	Dx/Right	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52511232GH	Dx/Right	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52511232GJ	Dx/Right	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52511232GK	Dx/Right	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52511232GL	Dx/Right	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 523 3V



Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK da 2 a 12 derivazioni con 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura - colletture termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi Extra UE)

Water distribution cabinet for high and low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways - with 2 ways (or 3 on demand) for high temperature - fitted with: interception drain valve and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic head and by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with 3-speed pump (only for Extra-UE countries)

Verteilermodule für hohe und niedrige Temperatur, mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen (oder 3 auf Anfrage) für hohe Temperatur - ausgestattet mit, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit thermostatischem Kopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für extra EU Länder)

Module de distribution pour haute et basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2 dérivation (ou 3 sur demande) pour température haute - pourvus de: vannes d'net orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec mitigeur thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra UE)

Распределительный модуль для низкой и высокой температуры с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов, с двумя ответвлениями (с тремя - под заказ) для высокой температуры. Состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатическим вентилем и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с трехскоростным насосом (только для стран, не входящих в EX).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
52302231GA	Sx/Left	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52302231GB	Sx/Left	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52302231GC	Sx/Left	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52302231GD	Sx/Left	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52302231GE	Sx/Left	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52302231GF	Sx/Left	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52302231GG	Sx/Left	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52302231GH	Sx/Left	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52302231GJ	Sx/Left	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52302231GK	Sx/Left	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52302231GL	Sx/Left	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1
52312231GA	Dx/Right	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52312231GB	Dx/Right	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52312231GC	Dx/Right	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52312231GD	Dx/Right	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52312231GE	Dx/Right	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52312231GF	Dx/Right	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52312231GG	Dx/Right	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52312231GH	Dx/Right	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52312231GJ	Dx/Right	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52312231GK	Dx/Right	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52312231GL	Dx/Right	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 523 CV



Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK da 2 a 12 derivazioni con 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura - collette termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore volumetrico Classe A

Water distribution cabinet for high and low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways - with 2 ways (or 3 on demand) for high temperature - fitted with: interception drain valve and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic head and by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with volumetric pump Class A

Verteilermodul für hohe und niedrige Temperatur, mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit EK Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen (oder 3 auf Anfrage) für hohe Temperatur - ausgestattet mit, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit thermostatischem Kopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit Umlaufpumpe Klasse A

Module de distribution pour haute et basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2 dérivation (ou 3 sur demande) pour température haute - pourvus de: vannes d'net orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec mitigeur thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version avec pompe volumétrique Classe A

Распределительный модуль для низкой и высокой температуры с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов, с двумя ответвлениями (с тремя - под заказ) для высокой температуры. Состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатическим вентилем и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с циркуляционным насосом класса A.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
52303231GA	Sx/Left	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52303231GB	Sx/Left	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52303231GC	Sx/Left	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52303231GD	Sx/Left	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52303231GE	Sx/Left	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52303231GF	Sx/Left	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52303231GG	Sx/Left	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52303231GH	Sx/Left	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52303231GJ	Sx/Left	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52303231GK	Sx/Left	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52303231GL	Sx/Left	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1
52313231GA	Dx/Right	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52313231GB	Dx/Right	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52313231GC	Dx/Right	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52313231GD	Dx/Right	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52313231GE	Dx/Right	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52313231GF	Dx/Right	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52313231GG	Dx/Right	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52313231GH	Dx/Right	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52313231GJ	Dx/Right	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52313231GK	Dx/Right	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52313231GL	Dx/Right	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 523 SC



Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK da 2 a 12 derivazioni con 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura - colletture termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)

Water distribution cabinet for high and low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways - with 2 ways (or 3 on demand) for high temperature - fitted with: interception drain valve and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic head and by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version without pump (with connection pipe)

Verteilermodule für hohe und niedrige Temperatur, mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen (oder 3 auf Anfrage) für hohe Temperatur - ausgestattet mit, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit thermostatischem Kopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung ohne Pumpe (mit Anschlussstutzen)

Module de distribution pour haute et basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2 dérivation (ou 3 sur demande) pour température haute - pourvus de: vannes d'net orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec mitigeur thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version sans pompe (avec portions de raccordement)

Распределительный модуль для низкой и высокой температуры с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов, с двумя ответвлениями (с тремя - под заказ) для высокой температуры. Состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатическим вентилем и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия без насоса (с предустановленными трубами).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52301231GA	Sx/Left	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK		1
52301231GB	Sx/Left	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK		1
52301231GC	Sx/Left	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK		1
52301231GD	Sx/Left	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK		1
52301231GE	Sx/Left	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK		1
52301231GF	Sx/Left	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK		1
52301231GG	Sx/Left	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK		1
52301231GH	Sx/Left	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK		1
52301231GJ	Sx/Left	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK		1
52301231GK	Sx/Left	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK		1
52301231GL	Sx/Left	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK		1
52311231GA	Dx/Right	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK		1
52311231GB	Dx/Right	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK		1
52311231GC	Dx/Right	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK		1
52311231GD	Dx/Right	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK		1
52311231GE	Dx/Right	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK		1
52311231GF	Dx/Right	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK		1
52311231GG	Dx/Right	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK		1
52311231GH	Dx/Right	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK		1
52311231GJ	Dx/Right	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK		1
52311231GK	Dx/Right	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK		1
52311231GL	Dx/Right	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK		1

## IVR MK 521 3V



Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; con 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di: valvole d'intercettazione, valvole termostaticabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi Extra UE)

Water distribution cabinet for high and low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; with 2 ways (or 3 on demand) for high temperature; fitted with: interception valves, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valve and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic head and by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with 3-speed pump (only for Extra-UE countries)

Verteilermodul für hohe und niedrige Temperatur, mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen (oder 3 auf Anfrage) für hohe Temperatur; ausgestattet mit: Absperrventilen, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit thermostatischem Kopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für extra EU Länder)

Module de distribution pour haute et basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2 dérivation (ou 3 sur demande) pour température haute; pourvus de: vannes d'arrêt, vannes thermostatisables, débitmètres, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra UE)

Распределительный модуль для низкой и высокой температуры с коллекторами и гидравлическим сепаратором сделан из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов, с двумя ответвлениями (с тремя - под заказ) для высокой температуры. Состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана и крепления. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатической головкой и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с трехскоростным насосом (только для стран, не входящих в ЕХ).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
52102230GA	Sx/Left	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52102230GB	Sx/Left	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52102230GC	Sx/Left	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52102230GD	Sx/Left	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52102230GE	Sx/Left	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52102230GF	Sx/Left	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52102230GG	Sx/Left	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52102230GH	Sx/Left	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52102230GJ	Sx/Left	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52102230GK	Sx/Left	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52102230GL	Sx/Left	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1
52112230GA	Dx/Right	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52112230GB	Dx/Right	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52112230GC	Dx/Right	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52112230GD	Dx/Right	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52112230GE	Dx/Right	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52112230GF	Dx/Right	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52112230GG	Dx/Right	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52112230GH	Dx/Right	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52112230GJ	Dx/Right	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52112230GK	Dx/Right	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52112230GL	Dx/Right	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1



## IVR MK 521 CV



Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; con 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di: valvole d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfianto aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore volumetrico Classe A

Water distribution cabinet for high and low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; with 2 ways (or 3 on demand) for high temperature; fitted with: interception valves, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valve and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic head and by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with volumetric pump Class A

Verteilermodule für hohe und niedrige Temperatur, mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen (oder 3 auf Anfrage) für hohe Temperatur; ausgestattet mit: Absperrventilen, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit thermostatischem Kopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit Umlaufpumpe Klasse A

Module de distribution pour haute et basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2 dérivation (ou 3 sur demande) pour température haute; pourvus de: vannes d'arrêt, vannes thermostatisables, débitmètres, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version avec pompe volumétrique Classe A

Распределительный модуль для низкой и высокой температуры с коллекторами и гидравлическим сепаратором сделан из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов, с двумя ответвлениями (с тремя - под заказ) для высокой температуры. Состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана и крепления. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатической головкой и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с циркуляционным насосом класса А.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
52103230GA	Sx/Left	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52103230GB	Sx/Left	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52103230GC	Sx/Left	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52103230GD	Sx/Left	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52103230GE	Sx/Left	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52103230GF	Sx/Left	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52103230GG	Sx/Left	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52103230GH	Sx/Left	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52103230GJ	Sx/Left	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52103230GK	Sx/Left	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52103230GL	Sx/Left	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1
52113230GA	Dx/Right	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52113230GB	Dx/Right	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52113230GC	Dx/Right	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52113230GD	Dx/Right	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52113230GE	Dx/Right	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52113230GF	Dx/Right	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52113230GG	Dx/Right	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52113230GH	Dx/Right	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52113230GJ	Dx/Right	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52113230GK	Dx/Right	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52113230GL	Dx/Right	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 521 SC



Modulo di distribuzione per alta e bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; con 2 derivazioni (o 3 su richiesta) per alta temperatura; collettori completi di: valvole d'intercettazione, valvole termostaticizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica e gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione senza circolatore

Water distribution cabinet for high and low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; with 2 ways (or 3 on demand) for high temperature; fitted with: interception valves, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valve and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic head and by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version without pump (with connection pipe)

Verteilermodul für hohe und niedrige Temperatur, mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen (oder 3 auf Anfrage) für hohe Temperatur; ausgestattet mit: Absperrventilen, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit thermostatischem Kopf und Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung ohne Pumpe (mit Anschlussstutzen)

Module de distribution pour haute et basse température avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2 dérivation (ou 3 sur demande) pour température haute; pourvus de: vannes d'arrêt, vannes thermostatisables, débitmètres, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique et groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version sans pompe (avec portions de raccordement)

Распределительный модуль для низкой и высокой температуры с коллекторами и гидравлическим сепаратором сделан из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов, с двумя ответвлениями (с тремя - под заказ) для высокой температуры.

Состоит из: шарового крана для насоса, терmostатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана и крепления. Также входит модулирующая смесительная группа с терmostатической головкой и группой бай-пасс с предохранительным терmostатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия без насоса (с предустановленными трубами)

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
52101230GA	Sx/Left	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52101230GB	Sx/Left	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52101230GC	Sx/Left	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52101230GD	Sx/Left	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52101230GE	Sx/Left	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52101230GF	Sx/Left	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52101230GG	Sx/Left	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52101230GH	Sx/Left	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52101230GJ	Sx/Left	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52101230GK	Sx/Left	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52101230GL	Sx/Left	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1
52111230GA	Dx/Right	1"	2+2	850	750	110	3/4" EK	1
52111230GB	Dx/Right	1"	2+3	850	750	110	3/4" EK	1
52111230GC	Dx/Right	1"	2+4	850	750	110	3/4" EK	1
52111230GD	Dx/Right	1"	2+5	1000	750	110	3/4" EK	1
52111230GE	Dx/Right	1"	2+6	1000	750	110	3/4" EK	1
52111230GF	Dx/Right	1"	2+7	1000	750	110	3/4" EK	1
52111230GG	Dx/Right	1"	2+8	1200	750	110	3/4" EK	1
52111230GH	Dx/Right	1"	2+9	1200	750	110	3/4" EK	1
52111230GJ	Dx/Right	1"	2+10	1200	750	110	3/4" EK	1
52111230GK	Dx/Right	1"	2+11	1200	750	110	3/4" EK	1
52111230GL	Dx/Right	1"	2+12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 516 3V



Modulo di distribuzione per bassa temperatura, con separatore idraulico in acciaio inox, con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvole d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore a 3 velocità (solo per paesi Extra UE)

Mixing unit for low temperature with hydraulic separator, with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valves, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valve and air vent. Modulating mixing unit with electrothermal actuator, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with 3-speed pump (only for Extra-UE countries)

Verteilermodul für niedrige Temperatur, mit hydraulischer Weiche aus rostfreiem Stahl und mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperventilen, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit elektrothermischer Servosteuerung, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für extra EU Länder)

Module de distribution pour basse température avec séparateur hydraulique en acier inoxydable et avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vannes d'arrêt, vannes thermostatizables, mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange modulant avec servocommande électrothermique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique, puisard porte-sonde et séparateur hydraulique en acier inoxydable. Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra UE)

Распределительный модуль с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термоэлектрическим приводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с трехскоростным насосом (только для стран, не входящих в ЕХ).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/☒
51602232BA	Sx/Left	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51602232BB	Sx/Left	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51602232BC	Sx/Left	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51602232BD	Sx/Left	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51602232BE	Sx/Left	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51602232BF	Sx/Left	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51602232BG	Sx/Left	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51602232BH	Sx/Left	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51602232BJ	Sx/Left	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51602232BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51602232BL	Sx/Left	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1
51612232BA	Dx/Right	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51612232BB	Dx/Right	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51612232BC	Dx/Right	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51612232BD	Dx/Right	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51612232BE	Dx/Right	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51612232BF	Dx/Right	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51612232BG	Dx/Right	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51612232BH	Dx/Right	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51612232BJ	Dx/Right	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51612232BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51612232BL	Dx/Right	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 516 CV



Modulo di distribuzione per bassa temperatura, con separatore idraulico in acciaio inox, con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvole d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore volumetrico Classe A

Mixing unit for low temperature with hydraulic separator, with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valves, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valve and air vent. Modulating mixing unit with electrothermal actuator, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with volumetric pump Class A

Verteilermodul für niedrige Temperatur, mit hydraulischer Weiche aus rostfreiem Stahl und mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventilen, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftblassventil. Fest eingestellte Mischergruppe mit elektrothermischer Servosteuerung, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit Umlaufpumpe Klasse A

Module de distribution pour basse température avec séparateur hydraulique en acier inoxydable et avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vannes d'arrêt, vannes thermostatisables, mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange modulant avec servocommande électrothermique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique, puisard porte-sonde et séparateur hydraulique en acier inoxydable. Version avec pompe volumétrique Classe A

Распределительный модуль с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из : шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термоэлектрическим приводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с циркуляционным насосом класса А.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51603232BA	Sx/Left	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51603232BB	Sx/Left	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51603232BC	Sx/Left	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51603232BD	Sx/Left	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51603232BE	Sx/Left	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51603232BF	Sx/Left	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51603232BG	Sx/Left	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51603232BH	Sx/Left	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51603232BJ	Sx/Left	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51603232BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51603232BL	Sx/Left	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1
51613232BA	Dx/Right	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51613232BB	Dx/Right	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51613232BC	Dx/Right	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51613232BD	Dx/Right	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51613232BE	Dx/Right	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51613232BF	Dx/Right	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51613232BG	Dx/Right	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51613232BH	Dx/Right	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51613232BJ	Dx/Right	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51613232BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51613232BL	Dx/Right	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 516 SC



Modulo di distribuzione per bassa temperatura, con separatore idraulico in acciaio inox, con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvole d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)

Mixing unit for low temperature with hydraulic separator, with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valves, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valve and air vent. Modulating mixing unit with electrothermal actuator, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version without pump (with connection pipe)

Verteilermodul für niedrige Temperatur, mit hydraulischer Weiche aus rostfreiem Stahl und mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventilen, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischergruppe mit elektrothermischer Servosteuerung, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung ohne Pumpe (mit Anschlussstutzen)

Module de distribution pour basse température avec séparateur hydraulique en acier inoxydable et avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivations; pourvus de: vannes d'arrêt, vannes thermostatisables, mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange modulant avec servocommande électrothermique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique, puisard porte-sonde et séparateur hydraulique en acier inoxydable. Version sans pompe (avec portions de raccordement)

Распределительный модуль с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термоэлектрическим приводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия без насоса (с предустановленными трубами).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51601232BA	Sx/Left	1"	2	850	750	110	3/4" EK		1
51601232BB	Sx/Left	1"	3	850	750	110	3/4" EK		1
51601232BC	Sx/Left	1"	4	850	750	110	3/4" EK		1
51601232BD	Sx/Left	1"	5	1000	750	110	3/4" EK		1
51601232BE	Sx/Left	1"	6	1000	750	110	3/4" EK		1
51601232BF	Sx/Left	1"	7	1000	750	110	3/4" EK		1
51601232BG	Sx/Left	1"	8	1200	750	110	3/4" EK		1
51601232BH	Sx/Left	1"	9	1200	750	110	3/4" EK		1
51601232BJ	Sx/Left	1"	10	1200	750	110	3/4" EK		1
51601232BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK		1
51601232BL	Sx/Left	1"	12	1300	750	110	3/4" EK		1
51611232BA	Dx/Right	1"	2	850	750	110	3/4" EK		1
51611232BB	Dx/Right	1"	3	850	750	110	3/4" EK		1
51611232BC	Dx/Right	1"	4	850	750	110	3/4" EK		1
51611232BD	Dx/Right	1"	5	1000	750	110	3/4" EK		1
51611232BE	Dx/Right	1"	6	1000	750	110	3/4" EK		1
51611232BF	Dx/Right	1"	7	1000	750	110	3/4" EK		1
51611232BG	Dx/Right	1"	8	1200	750	110	3/4" EK		1
51611232BH	Dx/Right	1"	9	1200	750	110	3/4" EK		1
51611232BJ	Dx/Right	1"	10	1200	750	110	3/4" EK		1
51611232BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK		1
51611232BL	Dx/Right	1"	12	1300	750	110	3/4" EK		1

## IVR MK 515 3V



Modulo di distribuzione per bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvole d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi Extra UE)

Water distribution cabinet for low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Modulating mixing unit with electrothermal actuator, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with 3-speed pump (only for Extra-UE countries)

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventil, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit elektrothermischer Servosteuerung, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für extra EU Länder)

Module de distribution pour basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vanne d'arrêt, vannes thermostatisables, mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange modulante avec servocommande électrothermique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra UE)

Распределительный модуль с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термоэлектрическим приводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с трехскоростным насосом (только для стран, не входящих в EX)

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51502232BA	Sx/Left	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51502232BB	Sx/Left	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51502232BC	Sx/Left	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51502232BD	Sx/Left	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51502232BE	Sx/Left	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51502232BF	Sx/Left	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51502232BG	Sx/Left	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51502232BH	Sx/Left	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51502232BJ	Sx/Left	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51502232BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51502232BL	Sx/Left	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1
51512232BA	Dx/Right	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51512232BB	Dx/Right	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51512232BC	Dx/Right	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51512232BD	Dx/Right	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51512232BE	Dx/Right	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51512232BF	Dx/Right	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51512232BG	Dx/Right	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51512232BH	Dx/Right	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51512232BJ	Dx/Right	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51512232BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51512232BL	Dx/Right	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 515 CV



Modulo di distribuzione per bassa temperatura con collettori in acciaio inox Modulo di distribuzione per bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvole d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfianto aria. Gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore volumetrico Classe A

Water distribution cabinet for low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Modulating mixing unit with electrothermal actuator, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with volumetric pump Class A

Verteilermodule für niedrige Temperatur mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventil, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit elektrothermischer Servosteuerung, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit Umlaufpumpe Klasse A

Module de distribution pour basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vanne d'arrêt, vannes thermostatisables, mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange modulante avec servocommande électrothermique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version avec pompe volumétrique Classe A

Распределительный модуль с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из : шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термоэлектрическим приводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с циркуляционным насосом класса А.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/☒
51503232BA	Sx/Left	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51503232BB	Sx/Left	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51503232BC	Sx/Left	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51503232BD	Sx/Left	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51503232BE	Sx/Left	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51503232BF	Sx/Left	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51503232BG	Sx/Left	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51503232BH	Sx/Left	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51503232BJ	Sx/Left	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51503232BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51503232BL	Sx/Left	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1
51513232BA	Dx/Right	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51513232BB	Dx/Right	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51513232BC	Dx/Right	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51513232BD	Dx/Right	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51513232BE	Dx/Right	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51513232BF	Dx/Right	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51513232BG	Dx/Right	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51513232BH	Dx/Right	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51513232BJ	Dx/Right	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51513232BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51513232BL	Dx/Right	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 515 SC



Modulo di distribuzione per bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvole d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)

Water distribution cabinet for low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Modulating mixing unit with electrothermal actuator, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version without pump (with connection pipe)

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventil, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit elektrothermischer Servosteuerung, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung ohne Pumpe (mit Anschlussstutzen)

Module de distribution pour basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vanne d'arrêt, vannes thermostatisables, mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange modulante avec servocommande électrothermique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version sans pompe (avec portions de raccordement)

Распределительный модуль с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термoeлектрическим приводом и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия без насоса (с предустановленными трубами).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51501232BA	Sx/Left	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51501232BB	Sx/Left	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51501232BC	Sx/Left	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51501232BD	Sx/Left	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51501232BE	Sx/Left	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51501232BF	Sx/Left	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51501232BG	Sx/Left	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51501232BH	Sx/Left	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51501232BJ	Sx/Left	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51501232BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51501232BL	Sx/Left	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1
51511232BA	Dx/Right	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51511232BB	Dx/Right	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51511232BC	Dx/Right	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51511232BD	Dx/Right	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51511232BE	Dx/Right	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51511232BF	Dx/Right	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51511232BG	Dx/Right	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51511232BH	Dx/Right	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51511232BJ	Dx/Right	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51511232BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51511232BL	Dx/Right	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1



## IVR MK 514 3V



Modulo di distribuzione per bassa temperatura, con separatore idraulico in acciaio inox, con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvola d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi Extra UE)

Water distribution cabinet for low temperature with stainless steel hydraulic separator and with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic mixing valve, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with 3-speed pump (only for Extra-UE countries)

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit hydraulischer Wieche aus rostfreiem Stahl und mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventil, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit thermostatischem Mischer, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für extra EU Länder)

Module de distribution pour basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vanne d'arrêt, vannes thermostatisables, mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec mitigeur thermostatique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde, séparateur hydraulique en acier inoxydable et séparateur hydraulique en acier inoxydable. Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra UE)

Распределительный модуль с коллекторами и гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатическим вентилем и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с трехскоростным насосом (только для стран, не входящих в ЕХ).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51402231BA	Sx/Left	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51402231BB	Sx/Left	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51402231BC	Sx/Left	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51402231BD	Sx/Left	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51402231BE	Sx/Left	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51402231BF	Sx/Left	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51402231BG	Sx/Left	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51402231BH	Sx/Left	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51402231BJ	Sx/Left	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51402231BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51402231BL	Sx/Left	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1
51412231BA	Dx/Right	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51412231BB	Dx/Right	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51412231BC	Dx/Right	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51412231BD	Dx/Right	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51412231BE	Dx/Right	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51412231BF	Dx/Right	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51412231BG	Dx/Right	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51412231BH	Dx/Right	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51412231BJ	Dx/Right	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51412231BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51412231BL	Dx/Right	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 514 CV



Modulo di distribuzione per bassa temperatura, con separatore idraulico in acciaio inox, con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvola d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore volumetrico Classe A

Water distribution cabinet for low temperature with stainless steel hydraulic separator and with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic mixing valve, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with volumetric pump Class A

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit hydraulischer Wieche aus rostfreiem Stahl und mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventil, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischergruppe mit thermostatischem Mischer, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit Umlaufpumpe Klasse A

Module de distribution pour basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vanne d'arrêt, vannes thermostatisables, mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec mitigeur thermostatique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde, séparateur hydraulique en acier inoxydable et séparateur hydraulique en acier inoxydable. Version avec pompe volumétrique Classe A

Распределительный модуль с коллекторами и гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатическим вентилем и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с циркуляционным насосом класса А.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51403231BA	Sx/Left	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51403231BB	Sx/Left	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51403231BC	Sx/Left	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51403231BD	Sx/Left	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51403231BE	Sx/Left	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51403231BF	Sx/Left	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51403231BG	Sx/Left	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51403231BH	Sx/Left	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51403231BJ	Sx/Left	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51403231BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51403231BL	Sx/Left	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1
<hr/>								
51413231BA	Dx/Right	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51413231BB	Dx/Right	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51413231BC	Dx/Right	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51413231BD	Dx/Right	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51413231BE	Dx/Right	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51413231BF	Dx/Right	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51413231BG	Dx/Right	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51413231BH	Dx/Right	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51413231BJ	Dx/Right	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51413231BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51413231BL	Dx/Right	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 514 SC



Modulo di distribuzione per bassa temperatura, con separatore idraulico in acciaio inox, con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvola d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)

Water distribution cabinet for low temperature with stainless steel hydraulic separator and with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic mixing valve, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version without pump (with connection pipe)

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit hydraulischer Wieche aus rostfreiem Stahl und mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventil, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit thermostatischem Mischer, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung ohne Pumpe (mit Anschlussstutzen)

Module de distribution pour basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vanne d'arrêt, vannes thermostatisables, mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec mitigeur thermostatique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde, séparateur hydraulique en acier inoxydable et séparateur hydraulique en acier inoxydable. Version sans pompe (avec portions de raccordement)

Распределительный модуль с коллекторами и гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатическим вентилем и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия без насоса (с предустановленными трубами).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51401231BA	Sx/Left	1"	2	850	750	110	3/4" EK		1
51401231BB	Sx/Left	1"	3	850	750	110	3/4" EK		1
51401231BC	Sx/Left	1"	4	850	750	110	3/4" EK		1
51401231BD	Sx/Left	1"	5	1000	750	110	3/4" EK		1
51401231BE	Sx/Left	1"	6	1000	750	110	3/4" EK		1
51401231BF	Sx/Left	1"	7	1000	750	110	3/4" EK		1
51401231BG	Sx/Left	1"	8	1200	750	110	3/4" EK		1
51401231BH	Sx/Left	1"	9	1200	750	110	3/4" EK		1
51401231BJ	Sx/Left	1"	10	1200	750	110	3/4" EK		1
51401231BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK		1
51401231BL	Sx/Left	1"	12	1300	750	110	3/4" EK		1
51411231BA	Dx/Right	1"	2	850	750	110	3/4" EK		1
51411231BB	Dx/Right	1"	3	850	750	110	3/4" EK		1
51411231BC	Dx/Right	1"	4	850	750	110	3/4" EK		1
51411231BD	Dx/Right	1"	5	1000	750	110	3/4" EK		1
51411231BE	Dx/Right	1"	6	1000	750	110	3/4" EK		1
51411231BF	Dx/Right	1"	7	1000	750	110	3/4" EK		1
51411231BG	Dx/Right	1"	8	1200	750	110	3/4" EK		1
51411231BH	Dx/Right	1"	9	1200	750	110	3/4" EK		1
51411231BJ	Dx/Right	1"	10	1200	750	110	3/4" EK		1
51411231BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK		1
51411231BL	Dx/Right	1"	12	1300	750	110	3/4" EK		1

## IVR MK 513 3V



Modulo di distribuzione per bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvola d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi Extra UE)

Water distribution cabinet for low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic mixing valve, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with 3-speed pump (only for Extra-UE countries)

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventil, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit Thermostatischer, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für extra EU Länder)

Module de distribution pour basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vanne d'arrêt, vannes thermostatisables, mesureurs de débit, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec mélangeur thermostatique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra UE)

Распределительный модуль с коллекторами и гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатической головкой и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с трехскоростным насосом (только для стран, не входящих в ЕХ).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51302231BA	Sx/Left	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51302231BB	Sx/Left	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51302231BC	Sx/Left	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51302231BD	Sx/Left	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51302231BE	Sx/Left	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51302231BF	Sx/Left	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51302231BG	Sx/Left	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51302231BH	Sx/Left	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51302231BJ	Sx/Left	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51302231BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51302231BL	Sx/Left	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1
51312231BA	Dx/Right	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51312231BB	Dx/Right	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51312231BC	Dx/Right	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51312231BD	Dx/Right	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51312231BE	Dx/Right	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51312231BF	Dx/Right	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51312231BG	Dx/Right	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51312231BH	Dx/Right	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51312231BJ	Dx/Right	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51312231BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51312231BL	Dx/Right	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 513 CV



Modulo di distribuzione per bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni - completi di: valvola d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misurscarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore volumetrico Classe A

Water distribution cabinet for low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways - fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves, thermostatic mixing valve, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with volumetric pump

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen - ausgestattet mit: Absperrventil, thermostatisierbaren Ventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit Thermostadmischer, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit Umlaufpumpe Klasse A

Module de distribution pour basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation - pourvus de: vanne d'arrêt, vannes thermostatisables, débitmètres, ro de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec mélangeur thermostatique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version avec pompe volumétrique Classe A

Распределительный модуль с коллекторами и гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатической головкой и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с циркуляционным насосом класса А.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51303231BA	Sx/Left	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51303231BB	Sx/Left	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51303231BC	Sx/Left	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51303231BD	Sx/Left	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51303231BE	Sx/Left	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51303231BF	Sx/Left	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51303231BG	Sx/Left	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51303231BH	Sx/Left	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51303231BJ	Sx/Left	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51303231BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51303231BL	Sx/Left	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1
51313231BA	Dx/Right	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51313231BB	Dx/Right	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51313231BC	Dx/Right	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51313231BD	Dx/Right	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51313231BE	Dx/Right	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51313231BF	Dx/Right	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51313231BG	Dx/Right	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51313231BH	Dx/Right	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51313231BJ	Dx/Right	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51313231BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51313231BL	Dx/Right	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 513 SC



Modulo di distribuzione per bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni - completi di: valvola d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misurscarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)

Water distribution cabinet for low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways - fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves, thermostatic mixing valve, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version without pump (with connection pipe)

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen - ausgestattet mit: Absperrventil, thermostatisierbaren Ventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischergruppe mit Thermostatmischer, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung ohne Pumpe (mit Anschlussstutzen)

Module de distribution pour basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation - pourvus de: vanne d'arrêt, vannes thermostatisables, débitmètres, ro de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec mélangeur thermostatique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et puisard porte-sonde. Version sans pompe (avec portions de raccordement)

Распределительный модуль с коллекторами и гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатической головкой и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия без насоса (с предустановленными трубами).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51301231BA	Sx/Left	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51301231BB	Sx/Left	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51301231BC	Sx/Left	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51301231BD	Sx/Left	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51301231BE	Sx/Left	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51301231BF	Sx/Left	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51301231BG	Sx/Left	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51301231BH	Sx/Left	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51301231BJ	Sx/Left	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51301231BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51301231BL	Sx/Left	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1
51311231BA	Dx/Right	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51311231BB	Dx/Right	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51311231BC	Dx/Right	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51311231BD	Dx/Right	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51311231BE	Dx/Right	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51311231BF	Dx/Right	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51311231BG	Dx/Right	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51311231BH	Dx/Right	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51311231BJ	Dx/Right	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51311231BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51311231BL	Dx/Right	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 512 3V



Modulo di distribuzione per bassa temperatura, con separatore idraulico in acciaio inox, con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvola d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi Extra UE)

Water distribution cabinet for low temperature with stainless steel hydraulic separator and with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic head, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with 3-speed pump (only for Extra-UE countries)

Verteilermodul für niedrige Temperatur, mit hydraulischer Weiche aus rostfreiem Stahl und mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventil, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil.

Fest eingestellte Mischergruppe mit thermostatischem Kopf, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für extra EU Länder)

Module de distribution pour basse température, avec séparateur hydraulique en acier inoxydable et avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vannes d'arrêt, vanne thermostatisables, débitmètres, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique puisard porte-sonde. Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra UE)

Распределительный модуль с коллекторами и гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана.

Таже входит модулирующая смесительная группа с термостатической головкой и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с трехскоростным насосом (только для стран, не входящих в ЕХ).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51202230BA	Sx/Left	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51202230BB	Sx/Left	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51202230BC	Sx/Left	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51202230BD	Sx/Left	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51202230BE	Sx/Left	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51202230BF	Sx/Left	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51202230BG	Sx/Left	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51202230BH	Sx/Left	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51202230BJ	Sx/Left	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51202230BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51202230BL	Sx/Left	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1
51212230BA	Dx/Right	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51212230BB	Dx/Right	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51212230BC	Dx/Right	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51212230BD	Dx/Right	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51212230BE	Dx/Right	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51212230BF	Dx/Right	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51212230BG	Dx/Right	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51212230BH	Dx/Right	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51212230BJ	Dx/Right	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51212230BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51212230BL	Dx/Right	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 512 CV



Modulo di distribuzione per bassa temperatura, con separatore idraulico in acciaio inox, con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvola d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore volumetrico Classe A

Water distribution cabinet for low temperature with stainless steel hydraulic separator and with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic head, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with volumetric pump Class A

Verteilermodul für niedrige Temperatur, mit hydraulischer Weiche aus rostfreiem Stahl und mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventil, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit thermostatischem Kopf, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit Umlaufpumpe Klasse A

Module de distribution pour basse température, avec séparateur hydraulique en acier inoxydable et avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivationes; pourvus de: vannes d'arrêt, vanne thermostatisables, débitmètres, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique puisard porte-sonde. Version avec pompe volumétrique Classe A

Распределительный модуль с коллекторами и гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатической головкой и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с циркуляционным насосом класса А.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51203230BA	Sx/Left	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51203230BB	Sx/Left	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51203230BC	Sx/Left	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51203230BD	Sx/Left	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51203230BE	Sx/Left	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51203230BF	Sx/Left	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51203230BG	Sx/Left	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51203230BH	Sx/Left	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51203230BJ	Sx/Left	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51203230BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51203230BL	Sx/Left	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1
51213230BA	Dx/Right	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51213230BB	Dx/Right	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51213230BC	Dx/Right	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51213230BD	Dx/Right	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51213230BE	Dx/Right	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51213230BF	Dx/Right	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51213230BG	Dx/Right	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51213230BH	Dx/Right	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51213230BJ	Dx/Right	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51213230BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51213230BL	Dx/Right	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1



## IVR MK 512 SC



Modulo di distribuzione per bassa temperatura, con separatore idraulico in acciaio inox, con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvola d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)

Water distribution cabinet for low temperature with stainless steel hydraulic separator and with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic head, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version without pump (with connection pipe)

Verteilermodul für niedrige Temperatur, mit hydraulischer Weiche aus rostfreiem Stahl und mit Verteilerrohren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventil, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischergruppe mit thermostatischem Kopf, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung ohne Pumpe (mit Anschlussstutzen)

Module de distribution pour basse température, avec séparateur hydraulique en acier inoxydable et avec collecteurs en acier inoxydable AISI304, de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vannes d'arrêt, vanne thermostatisables, débitmètres, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique puisard porte-sonde. Version sans pompe (avec portions de raccordement)

Распределительный модуль с коллекторами и гидравлическим сепаратором из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана, расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатической головкой и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия без насоса (с предустановленными трубами).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51201230BA	Sx/Left	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51201230BB	Sx/Left	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51201230BC	Sx/Left	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51201230BD	Sx/Left	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51201230BE	Sx/Left	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51201230BF	Sx/Left	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51201230BG	Sx/Left	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51201230BH	Sx/Left	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51201230BJ	Sx/Left	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51201230BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51201230BL	Sx/Left	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1
51211230BA	Dx/Right	1"	2	850	750	110	3/4" EK	1
51211230BB	Dx/Right	1"	3	850	750	110	3/4" EK	1
51211230BC	Dx/Right	1"	4	850	750	110	3/4" EK	1
51211230BD	Dx/Right	1"	5	1000	750	110	3/4" EK	1
51211230BE	Dx/Right	1"	6	1000	750	110	3/4" EK	1
51211230BF	Dx/Right	1"	7	1000	750	110	3/4" EK	1
51211230BG	Dx/Right	1"	8	1200	750	110	3/4" EK	1
51211230BH	Dx/Right	1"	9	1200	750	110	3/4" EK	1
51211230BJ	Dx/Right	1"	10	1200	750	110	3/4" EK	1
51211230BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51211230BL	Dx/Right	1"	12	1300	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 511 3V



Modulo di distribuzione per bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvola d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore a tre velocità (solo per paesi extra UE)

Water distribution cabinet for low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic head, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with 3-speed pump (only for Extra UE countries)

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventilen, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit thermostatischem Kopf, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit 3-Gang-Pumpe (nur für Nicht-EU-Länder)

Module de distribution pour basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304 de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vannes d'arrêt, vannes thermostatisables, débitmètres, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et pousard porte-sonde. Version avec pompe à 3 vitesses (uniquement pour les pays extra UE)

Распределительный модуль с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана (для термостатических головок), расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатической головкой и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с трехскоростным насосом (только для стран, не входящих в ЕХ).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51102230BA	Sx/Left	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51102230BB	Sx/Left	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51102230BC	Sx/Left	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51102230BD	Sx/Left	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51102230BE	Sx/Left	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51102230BF	Sx/Left	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51102230BG	Sx/Left	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51102230BH	Sx/Left	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51102230BJ	Sx/Left	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51102230BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51102230BL	Sx/Left	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1
51112230BA	Dx/Right	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51112230BB	Dx/Right	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51112230BC	Dx/Right	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51112230BD	Dx/Right	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51112230BE	Dx/Right	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51112230BF	Dx/Right	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51112230BG	Dx/Right	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51112230BH	Dx/Right	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51112230BJ	Dx/Right	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51112230BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51112230BL	Dx/Right	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 511 CV



Modulo di distribuzione per bassa temperatura con collettori in acciaio inox Modulo di distribuzione per bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvola d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione con circolatore volumetrico Classe A

Water distribution cabinet for low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic head, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version with volumetric pump Class A

Verteilermodule für niedrige Temperatur mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventilen, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit thermostatischem Kopf, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung mit Umlaufpumpe Klasse A

Module de distribution pour basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304 de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vannes d'arrêt, vannes thermostatisables, débitmètres, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et poussoir porte-sonde. Version avec pompe volumétrique Classe A

Распределительный модуль с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана (для термостатических головок), расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатической головкой и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия с циркуляционным насосом класса А.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/☒
51103230BA	Sx/Left	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51103230BB	Sx/Left	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51103230BC	Sx/Left	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51103230BD	Sx/Left	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51103230BE	Sx/Left	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51103230BF	Sx/Left	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51103230BG	Sx/Left	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51103230BH	Sx/Left	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51103230BJ	Sx/Left	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51103230BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51103230BL	Sx/Left	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1
51113230BA	Dx/Right	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51113230BB	Dx/Right	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51113230BC	Dx/Right	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51113230BD	Dx/Right	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51113230BE	Dx/Right	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51113230BF	Dx/Right	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51113230BG	Dx/Right	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51113230BH	Dx/Right	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51113230BJ	Dx/Right	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51113230BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51113230BL	Dx/Right	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 511 SC



Modulo di distribuzione per bassa temperatura con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK, da 2 a 12 derivazioni; completi di: valvola d'intercettazione, valvole termostattizzabili, misuratori di portata, rubinetto orientabile di carico scarico, valvola sfiato aria. Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica, gruppo by-pass con termostato di sicurezza, detentore micrometrico e pozzetto porta sonda. Versione senza circolatore (con tronchetto spaziatore)

Water distribution cabinet for low temperature with AISI 304 stainless steel manifolds 1"x3/4" EK, 2-12 ways; fitted with: interception valve, thermostatic valves, flow meters, rotatable drain valves and air vent. Mixing unit with fixed point with thermostatic head, by-pass group with safety thermostat, micrometric lockshield and sensor connection. Version without pump (with connection pipe)

Verteilermodul für niedrige Temperatur mit Verteilerröhren aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Ek Übergang 1"x3/4", mit 2-12 Abzweigungen; ausgestattet mit: Absperrventilen, thermostatisierbaren Ventilen, Durchflussmessern, drehbarem Ein-/Ablassventil und Luftablassventil. Fest eingestellte Mischerguppe mit thermostatischem Kopf, Bypass-Gruppe mit Sicherheitsthermostat, mikrometrischem Regelventil und Sondenaufnahme. Ausführung ohne Pumpe (mit Anschlussstutzen)

Module de distribution pour basse température, avec collecteurs en acier inoxydable AISI304 de 1" x 3/4" EK, à 2-12 dérivation; pourvus de: vannes d'arrêt, vannes thermostatisables, débitmètres, robinet orientable de chargement/déchargement, vanne de purge de l'air. Groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique, groupe by-pass avec thermostat de sécurité, coude de réglage micrométrique et pousard porte-sonde. Version sans pompe (avec portions de raccordement)

Распределительный модуль с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус, от 2 до 12 отводов для низкой температуры состоит из: шарового крана для насоса, термостатического клапана (для термостатических головок), расходомера, дренажного крана, воздушного клапана. Также входит модулирующая смесительная группа с термостатической головкой и группой бай-пасс с предохранительным термостатом, микрометрическим отсекающим вентилем и подключением температурного зонда. Версия без насоса (с предустановленными трубами).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
51101230BA	Sx/Left	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51101230BB	Sx/Left	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51101230BC	Sx/Left	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51101230BD	Sx/Left	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51101230BE	Sx/Left	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51101230BF	Sx/Left	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51101230BG	Sx/Left	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51101230BH	Sx/Left	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51101230BJ	Sx/Left	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51101230BK	Sx/Left	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51101230BL	Sx/Left	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1
51111230BA	Dx/Right	1"	2	600	750	110	3/4" EK	1
51111230BB	Dx/Right	1"	3	700	750	110	3/4" EK	1
51111230BC	Dx/Right	1"	4	700	750	110	3/4" EK	1
51111230BD	Dx/Right	1"	5	850	750	110	3/4" EK	1
51111230BE	Dx/Right	1"	6	850	750	110	3/4" EK	1
51111230BF	Dx/Right	1"	7	850	750	110	3/4" EK	1
51111230BG	Dx/Right	1"	8	1000	750	110	3/4" EK	1
51111230BH	Dx/Right	1"	9	1000	750	110	3/4" EK	1
51111230BJ	Dx/Right	1"	10	1000	750	110	3/4" EK	1
51111230BK	Dx/Right	1"	11	1200	750	110	3/4" EK	1
51111230BL	Dx/Right	1"	12	1200	750	110	3/4" EK	1

## IVR MK 509/A



Modulo di distribuzione con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK. Preassemblato in cassetta metallica verniciata RAL 9010, collettori completi di valvole termostattizzabili (per testa termoelettrica), valvola sfiato aria, valvole a sfera d'intercettazione, tappi e zanche. Versione con detentori micrometrici di regolazione

Water distribution cabinet includes: AISI 304 stainless steel manifolds 1" x 3/4" EK. Pre-assembled in RAL9010 plated metal cabinet, manifolds are fitted with thermostatic valves (for thermoelectric head), air vent, interception valves, caps and mounting brackets. Version with micrometric regulating lockshields

Verteilermodul mit Verteilern aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit EK Übergang 1"x3/4". Vormontiert in einem lackiertem Metallkasten RAL 9010, Verteiler ausgestattet mit: thermostatisierbaren Ventilen (für den thermoelektrischen Kopf), Füll- und Entleerungshahn, Luftablassventil, Absperrkugelhähnen, Kappen und Befestigungsklammern. Ausführung mit mikrometrisches Absperrventil zur Einstellung

Module de distribution avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304, 1"x3/4" EK. Préassemblé dans un boîtier métallique verni RAL 9010, collecteurs pourvus de vanne thermostatizables (pour la tête thermoelectrique), vanne de purge de l'air, vannes d'arrêt, bouchons et plaque d'ancrage. Version avec coudes de réglages micrométriques de réglage

Распределительный модуль с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус. Собранный коллекторный модуль вмонтирован в металлический шкаф, окрашенный RAL 9010. Состоит из: термостатических клапана, воздушного клапана, шаровых кранов, заглушек и креплений. Данная версия с отсекающими микрометрическими клапанами. Межосевое соединение: 200 мм

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
50900200AA	Sx/Left	1"	2	400	630	90	3/4" EK	1
50900200AB	Sx/Left	1"	3	500	630	90	3/4" EK	1
50900200AC	Sx/Left	1"	4	500	630	90	3/4" EK	1
50900200AD	Sx/Left	1"	5	600	630	90	3/4" EK	1
50900200AE	Sx/Left	1"	6	600	630	90	3/4" EK	1
50900200AF	Sx/Left	1"	7	700	630	90	3/4" EK	1
50900200AG	Sx/Left	1"	8	700	630	90	3/4" EK	1
50900200AH	Sx/Left	1"	9	850	630	90	3/4" EK	1
50900200AJ	Sx/Left	1"	10	850	630	90	3/4" EK	1
50900200AK	Sx/Left	1"	11	850	630	90	3/4" EK	1
50900200AL	Sx/Left	1"	12	1000	630	90	3/4" EK	1
<hr/>								
50910200AA	Dx/Right	1"	2	400	630	90	3/4" EK	1
50910200AB	Dx/Right	1"	3	500	630	90	3/4" EK	1
50910200AC	Dx/Right	1"	4	500	630	90	3/4" EK	1
50910200AD	Dx/Right	1"	5	600	630	90	3/4" EK	1
50910200AE	Dx/Right	1"	6	600	630	90	3/4" EK	1
50910200AF	Dx/Right	1"	7	700	630	90	3/4" EK	1
50910200AG	Dx/Right	1"	8	700	630	90	3/4" EK	1
50910200AH	Dx/Right	1"	9	850	630	90	3/4" EK	1
50910200AJ	Dx/Right	1"	10	850	630	90	3/4" EK	1
50910200AK	Dx/Right	1"	11	850	630	90	3/4" EK	1
50910200AL	Dx/Right	1"	12	1000	630	90	3/4" EK	1

## IVR MK 509/B



Modulo di distribuzione con collettori in acciaio inox AISI 304 da 1" x 3/4" EK. Preassemblato in cassetta metallica verniciata RAL 9010, collettori completi di valvole termostaticizzabili (per testa termoelettrica), valvola sfiato aria, valvole a sfera d'intercettazione, tappi e zanche. Versione con misuratori di portata

Water distribution cabinet includes: AISI 304 stainless steel manifolds 1" x 3/4" EK. Pre-assembled in RAL9010 plated metal cabinet, manifolds are fitted with thermostatic valves (for thermoelectric head), air vent, interception valves, caps and mounting brackets. Version with flow meters

Verteilermodul mit Verteilern aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit EK Übergang 1"x3/4". Vormontiert in einem lackiertem Metallkasten RAL 9010, Verteiler ausgestattet mit: thermostatisierbaren Ventilen (für den thermoelektrischen Kopf), Füll- und Entleerungshahn, Luftablassventil, Absperrkugelhähnen, Kappen und Befestigungsklammern. Ausführung mit Durchflussmesser

Module de distribution avec collecteurs en acier inoxydable AISI 304, 1"x3/4" EK. Préassemblé dans un boîtier métallique verni RAL 9010, collecteurs pourvus de vanne thermostatisables (pour la tête thermoelectrique), vanne de purge de l'air, vannes d'arrêt, bouchons et plaque d'ancrage. Version avec mesureurs de débit

Распределительный модуль с коллекторами из нержавеющей стали AISI 304 1" x 3/4" Евроконус. Собранный коллекторный модуль вмонтирован в металлический шкаф, окрашенный RAL 9010. Состоит из: термостатических клапана, воздушного клапана, шаровых кранов, заглушек и креплений. Данная версия с расходомерами. Межосевое соединение: 200 мм

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Vie/Ways	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Att./Conn.	□/田
50900200BA	Sx/Left	1"	2	400	630	90	3/4" EK	1
50900200BB	Sx/Left	1"	3	500	630	90	3/4" EK	1
50900200BC	Sx/Left	1"	4	500	630	90	3/4" EK	1
50900200BD	Sx/Left	1"	5	600	630	90	3/4" EK	1
50900200BE	Sx/Left	1"	6	600	630	90	3/4" EK	1
50900200BF	Sx/Left	1"	7	700	630	90	3/4" EK	1
50900200BG	Sx/Left	1"	8	700	630	90	3/4" EK	1
50900200BH	Sx/Left	1"	9	850	630	90	3/4" EK	1
50900200BJ	Sx/Left	1"	10	850	630	90	3/4" EK	1
50900200BK	Sx/Left	1"	11	850	630	90	3/4" EK	1
50900200BL	Sx/Left	1"	12	1000	630	90	3/4" EK	1
50910200BA	Dx/Right	1"	2	400	630	90	3/4" EK	1
50910200BB	Dx/Right	1"	3	500	630	90	3/4" EK	1
50910200BC	Dx/Right	1"	4	500	630	90	3/4" EK	1
50910200BD	Dx/Right	1"	5	600	630	90	3/4" EK	1
50910200BE	Dx/Right	1"	6	600	630	90	3/4" EK	1
50910200BF	Dx/Right	1"	7	700	630	90	3/4" EK	1
50910200BG	Dx/Right	1"	8	700	630	90	3/4" EK	1
50910200BH	Dx/Right	1"	9	850	630	90	3/4" EK	1
50910200BJ	Dx/Right	1"	10	850	630	90	3/4" EK	1
50910200BK	Dx/Right	1"	11	850	630	90	3/4" EK	1
50910200BL	Dx/Right	1"	12	1000	630	90	3/4" EK	1

## IVR MULTIKLIMA - MISCELAZIONE

### IVR MULTIKLIMA - MIXING UNIT

#### IVR 711



Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica IVR; disponibile con circolatore classe A (IVR 711/A), con circolatore a 3 velocità (IVR 711/C) o senza circolatore (IVR 711/S).

Fixed point mixing unit with IVR thermostatic head; available with A-Class circulator (IVR711/A), with 3-speed circulator (IVR711/C) or without circulator (IVR711/S).

Fest eingestellte Mischerguppe mit Thermostatkopf IVR; verfügbar mit Zirkulationspumpe der Klasse A (IVR711/A), mit Zirkulationspumpe mit 3 Geschwindigkeitsstufen (IVR711/C) oder ohne Zirkulationspumpe (IVR711/S).

Groupe de mélange à point fixe avec tête thermostatique; disponible avec circulateur Classe A (IVR711/A), avec circulateur à 3 vitesses (IVR711/C) ou sans circulateur (IVR711/S).

Смесительная группа с фиксированной точкой и термостатической головкой IVR.

Cod./Code	Mod./Model	Series	Mis./Size	□/田
171115000	int. 277 mm	711/S	3/4" x 1"	1
171115001	int. 277 mm	711/C	3/4" x 1"	1
171115007	int. 277 mm	711/A	3/4" x 1"	1
171115600	int. 200 mm	711/S	3/4" x 1"	1
171115601	int. 200 mm	711/C	3/4" x 1"	1
171115607	int. 200 mm	711/A	3/4" x 1"	1



#### IVR 712



Gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico; disponibile con circolatore classe A (IVR 712/A), con circolatore a 3 velocità (IVR 712/C) o senza circolatore (IVR 712/S).

Fixed point mixing unit with thermostatic mixing valve; available with A-Class circulator (IVR712/A), with 3-speed circulator (IVR712/C) or without circulator (IVR712/S).

Fest eingestellte Mischerguppe mit Thermostatmischer; verfügbar mit Zirkulationspumpe der Klasse A (IVR712/A), mit Zirkulationspumpe mit 3 Geschwindigkeitsstufen (IVR712/C) oder ohne Zirkulationspumpe (IVR712/S).

Groupe de mélange à point fixe avec mitigeur thermostatique; disponible avec circulateur Classe A (IVR712/A), avec circulateur à 3 vitesses (IVR712/C) ou sans circulateur (IVR712/S).

Смесительная группа с фиксированной точкой и термостатическим смесителем.

Cod./Code	Mod./Model	Series	Mis./Size	□/田
171215000	int. 277 mm	712/S	3/4" x 1"	1
171215001	int. 277 mm	712/C	3/4" x 1"	1
171215007	int. 277 mm	712/A	3/4" x 1"	1



#### IVR 713



Gruppo di miscelazione modulante con servocomando elettrotermico; disponibile con circolatore classe A (IVR 713/A), con circolatore a 3 velocità (IVR 713/C) o senza circolatore (IVR 713/S).

Modulating mixing unit with electrothermal actuator; available with A-Class circulator (IVR713/A), with 3-speed circulator (IVR713/C) or without circulator (IVR713/S).

Modulierende Mischerguppe mit elektrothermischer Servosteuerung; verfügbar mit Zirkulationspumpe der Klasse A (IVR713/A), mit Zirkulationspumpe mit 3 Geschwindigkeitsstufen (IVR713/C) oder ohne Zirkulationspumpe (IVR713/S).

Groupe de mélange modulant avec servocommande électrothermique; disponible avec circulateur Classe A (IVR713/A), avec circulateur à 3 vitesses (IVR713/C) ou sans circulateur (IVR713/S).

Смесительная группа с электротермическим приводом.

Cod./Code	Mod./Model	Series	Mis./Size	□/田
171315000	int. 277 mm	713/S	3/4" x 1"	1
171315001	int. 277 mm	713/C	3/4" x 1"	1
171315007	int. 277 mm	713/A	3/4" x 1"	1
171315600	int. 200 mm		3/4" x 1"	1
171315601	int. 200 mm		3/4" x 1"	1
171315607	int. 200 mm		3/4" x 1"	1





## IVR 714



Gruppo by-pass con valvola di regolazione micrometrica e termostato di sicurezza (taratura 50° C)  
By-pass unit with micrometric regulating valve and safety thermostat (set at 50° C).  
Bypass-Gruppe mit mikrometrischem Einstellventil und Sicherheitsthermostat (eingestellt um 50°)  
Groupe by-pass avec vanne de réglage micrométrique et thermostat de sécurité (réglé à 50° C)  
Группа бай-пасс с регулирующим микрометрическим клапаном и предохранительным термостатом (калибровка 50° C).

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
171410501	int. 277 mm	1"	1
171410502	int. 277 mm	1"	1
171410601	int. 200 mm	1"	1
171410602	int. 200 mm	1"	1



## IVR 714/R



Raccordo 3 pezzi portasonda per gruppi di miscela IVR 711  
Three-piece sensor connection for mixing units IVR 711  
Dreiteiliger Anschluss für Mischerguppen IVR 711  
Raccord à trois pièces pour groupes de mélange IVR 711  
Трехсоставной фитинг для смесительной группы IVR 711

Cod./Code	Mis./Size	□/田
171431001	1"	8/48

## IVR 330



Separatore idraulico in acciaio inox Aisi 304 completo di raccordi  
Hydraulic separator in stainless steel AISI 304 with unions  
Hydraulische Weiche aus rostfreiem Stahl AISI 304 mit Anschlüssen  
Séparateur hydraulique en acier inoxydable AISI 304 avec raccords  
Гидравлический сепаратор из нержавеющей стали AISI 304 в комплекте с фитингами

Cod./Code	Mis./Size	□/田
133027701	1" M x 1" F	1



## IVR 330/C



Guscio di coibentazione per separatore idraulico  
Isolation for hydraulic separator  
Isolierung für hydraulische Weiche  
Isolation pour le séparateur hydraulique  
Изолирующая оболочка для гидравлического сепаратора

Cod./Code	Mod./Model	□/田
335800420	Per Art IVR 330	5



## VALVOLE TERMOSTATICHE - THERMOCHROME THERMOSTATIC VALVES - THERMOCHROME

### IVR 597 CHR



Testa termostatica con sensore a liquido - a bassa inerzia termica - Cromata, grigio scuro e grigio chiaro  
 Thermostatic head with liquid sensor - low thermal inertia - Chrome-plated, dark grey and light grey  
 Thermostatkopf mit Flüssigkeitssensor - geringe thermische Trägheit - Verchromt, dark grey und light grey  
 Tête thermostatique avec capteur à liquide - à faible inertie thermique - Chromée, dark grey et light grey  
 Термостатическая головка с жидкостным сенсором - с низкой термоинерцией. Хромированная, тёмно-серая, светло-серая.

Cod./Code	Series	Att./Conn.	□/田
159700701	CROMATA/CHROME	M30 x 1,5	1/50
159700704	GRIGIO SC /DARK GREY	M30 x 1,5	1/50
159700705	GRIGIO CH/LIGHT GREY	M30 x 1,5	1/50

### IVR 777 CHR



KIT TERMOARREDO composto da valvola termostattizzabile e detentore, cromati. A squadra, attacco tubo rame, PEX e multistrato

KIT for design radiator with thermostatic valve and lockshield, chrome-plated. Angle, PEX, multilayer and copper pipe connection

DESIGNGARNITUR: Regulierventil (für Thermostat) und Rücklaufverschraubung, verchromt. Eckförmig, Anschluss für Kupfer, PEX und Mehrschichtrohr

KIT pour radiateurs design composé de vanne thermostatizable et coude de réglage chromés. Équerre, fixation tube en cuivre, PEX et multicouche

Комплект для дизайнерских радиаторов, состоящий из термостатического и отсекающего клапанов, хромированный. Угловой вентиль, соединение для медной, PEX и многослойной трубы

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
177705185	1/2"	24-19	1/15



### IVR 563 CHR



THERMOCHROME, valvola termostattizzabile a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone autotenuta, cromata

THERMOCHROME, chrome-plated angle thermostatic valve, PEX, multilayer and copper pipe connection, auto-seal tail piece

THERMOCHROME, Eckthermostatventil, Anschluss für PEX, Kupfer- und Mehrschichtrohr, mit Selbstdichtung, verchromt

THERMOCHROME, vanne thermostatizable équerre, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre, raccord avec auto-étanche, chromée

THERMOCHROME, термостатический угловой клапан, соединение для PEX, металлопластиковой и стальной трубы. С самогерметизирующимся патрубком, хромированный.

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156305187	1/2"	24-19	1/18

### IVR 557 CHR



THERMOCHROME, detentore a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone autotenuta, cromato

THERMOCHROME, chrome-plated angle lockshield, PEX, multilayer and copper pipe connection, auto-seal tail piece

THERMOCHROME, Eckrücklaufverschraubung, Anschluss für PEX, für Kupfer- und Mehrschichtrohr, mit Selbstdichtung, verchromt

THERMOCHROME, coude de réglage équerre, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre, chromé

THERMOCHROME, угловой стопорный клапан, соединение для PEX, металлопластиковой и стальной трубы. С самогерметизирующимся патрубком, хромированный.

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
155705187	1/2"	24-19	1/18

## IVR 776 CHR



KIT TERMOARREDO composto da valvola termostattizzabile e detentore, cromati. Dritto, attacco tubo rame, PEX e multistrato

KIT for design radiator with thermostatic valve and lockshield, chrome-plated. Straight, PEX, multilayer and copper pipe connection

DESIGNGARNITUR: Regulierventil (für Thermostat) und Rücklaufverschraubung, verchromt. Gerade, Anschluss für Kupfer, PEX und Mehrschichtrohr

KIT pour radiateurs design composé de vanne thermostatisable et coude de réglage chromés. Droit, fixation tube en cuivre, PEX et multicouche

Комплект для дизайнерских радиаторов, состоящий из терmostатического и отсекающего клапанов, хромированный. Прямой вентиль, соединение для медной, PEX и многослойной трубы

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
177605185	1/2"	24-19	1/15



## IVR 562 CHR



THERMOCHROME, valvola termostattizzabile diritta, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone autotenuta, cromata

THERMOCHROME, chrome-plated straight thermostatic valve, PEX, multilayer and copper pipe connection, auto-seal tail piece

THERMOCHROME, Gerade Thermostatventil, Anschluss für PEX, Kupfer- und Mehrschichtrohr, mit Selbstdichtung, verchromt

THERMOCHROME, vanne thermostatisable droite, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre, raccord avec auto-étanche, chromée

THERMOCHROME, терmostатический прямой клапан, соединение для PEX, металлопластиковой и стальной трубы. С самогерметизирующимся патрубком, хромированный.

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156205187	1/2"	24-19	1/18

## IVR 555 CHR



THERMOCHROME, detentore diritto, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone autotenuta, cromato

THERMOCHROME, chrome-plated straight lockshield, PEX, multilayer and copper pipe connection, auto-seal tail piece

THERMOCHROME, Gerade Rücklaufverschraubung, Anschluss für PEX, für Kupfer- und Mehrschichtrohr, mit Selbstdichtung, verchromt

THERMOCHROME, coude de réglage droit, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre, chromé

THERMOCHROME, прямой стопорный клапан, соединение для PEX, металлопластиковой и стальной трубы. С самогерметизирующимся патрубком, хромированный.

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
155505187	1/2"	24-19	1/18

## IVR 774 CHR



KIT TERMOARREDO composto da valvola termostattizzabile e detentore, cromati. A squadra, fornita con adattatore per attacco tubo ferro

KIT for design radiator with thermostatic valve and lockshield, chrome-plated. Angle, iron pipe connection

DESIGNGARNITUR: Regulierventil (für Thermostat) und Rücklaufverschraubung, verchromt. Eckförmig, Anschluss für Eisenrohr

KIT pour radiateurs design composé de vanne thermostatisable et coude de réglage chromés. Équerre, fixation tube en cuivre

Комплект для дизайнерских радиаторов, состоящий из терmostатического и отсекающего клапанов, хромированный. Угловой вентиль, соединение для стальной трубы

Cod./Code	Mis./Size	□/田
177405005	1/2"	1/15



## IVR 561 CHR



THERMOCHROME, valvola termostaticabile a squadra, fornita con adattatore per attacco tubo ferro, bocchettone autotenuta, cromata

THERMOCHROME, chrome-plated angle thermostatic valve, iron pipe connection, autoseal tail piece

THERMOCHROME, eckförmiges Thermostatventil, Anschluss für Eisenrohr, mit Selbstdichtung, verchromt

THERMOCHROME, vanne thermostatizable équerre, fournie avec adaptateurs pour fixation tube en fer, raccord avec auto-étanche, chromée

THERMOCHROME, термостатический угловой клапан, поставляется с адаптером для стальной трубы, с самогерметизирующимся патрубком, хромированный.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156105015	1/2"	1/18

## IVR 553 CHR



THERMOCHROME, detentore a squadra, fornita con adattatore per attacco tubo ferro, bocchettone, cromato

THERMOCHROME, chrome-plated angle lockshield, iron pipe connection, autoseal tail piece

THERMOCHROME, Eckrücklaufverschraubung mit Anschluss für Eisenrohr, mit Selbstdichtung, verchromt

THERMOCHROME, coude de réglage équerre, fixation tube en fer, raccord avec auto-étanche, chromé

THERMOCHROME, угловой стопорный клапан, поставляется с адаптером для стальной трубы, с самогерметизирующимся патрубком, хромированный.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
155305015	1/2"	1/18

## IVR 773 CHR



KIT TERMOARREDO composto da valvola termostaticabile e detentore, cromati. Dritto, fornita con adattatore per attacco tubo ferro

KIT for design radiator with thermostatic valve and lockshield, chrome-plated. Straight, iron pipe connection

DESIGNGARNITUR: Regulierventil (für Thermostat) und Rücklaufverschraubung, verchromt. Gerade

Verschraubung, Anschluss für Eisenrohr

KIT pour radiateurs design composé de vanne thermostatizable et coude de réglage chromés. Droit, fixation tube fer

Комплект для дизайнерских радиаторов, состоящий из термостатического и отсекающего клапанов, хромированный. Прямой вентиль, соединение для стальной трубы

Cod./Code	Mis./Size	□/田
177305005	1/2"	1/15



## IVR 560 CHR



THERMOCHROME, valvola termostaticabile diritta, fornita con adattatore per attacco tubo ferro, bocchettone autotenuta, cromata

THERMOCHROME, chrome-plated straight thermostatic valve, iron pipe connection, autoseal tail piece

THERMOCHROME, Gerade Rücklaufverschraubung mit Anschluss für Eisenrohr, mit Selbstdichtung, verchromt

THERMOCHROME, vanne thermostatizable droite, fournie avec adaptateurs pour fixation tube en fer, raccord avec auto-étanche, chromée

THERMOCHROME, термостатический прямой клапан, поставляется с адаптером для стальной трубы, с самогерметизирующимся патрубком, хромированный.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156005015	1/2"	1/18

## IVR 551 CHR



THERMOCHROME, detentore diritto, fornita con adattatore per attacco tubo ferro, bocchettone autotenuta, cromato

THERMOCHROME, chrome-plated straight lockshield, iron pipe connection, autoseal tail piece

THERMOCHROME, Gerade Rücklaufverschraubung mit Anschluss für Eisenrohr, mit Selbstdichtung, verchromt

THERMOCHROME, coude de réglage droit, fourni avec adaptateurs pour fixation tube en fer, raccord avec auto-étanche, chromé

THERMOCHROME, прямой стопорный клапан, поставляется с адаптером для стальной трубы, с самогерметизирующимся патрубком, хромированный.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
155105015	1/2"	1/18

## ADATTATORI ADAPTERS

### IVR 580 CHR



Adattatori per tubo rame - Cromati  
Adapters for copper pipe - Chrome  
Zwischenstücke / Adapter für Kupferrohr - verchromt  
Adaptateurs pour tubes en cuivre - Chromé  
Фитинги для медной трубы - хромированные

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/⊞
158024710	10	24-19	10/180
158024720	12	24-19	10/180
158024740	14	24-19	10/180
158024750	15	24-19	10/180
158024760	16	24-19	10/180

### IVR 581 CHR



Adattatori universali a compressione per tubi multistrato e polietilene reticolato PEX, nichelati - Cromati.  
Adapters for multilayer pipe and cross-linked polyethylene pipe PEX, nickel plated - chrome-plated  
Universal-Zwischenstücke/Adapter zur Kompression für Mehrschichtrohren und Rohren aus vernetztem Polyethylen PEX - vernickelt - verchromt  
Adaptateurs universels à compression pour tubes multicouche et polyéthylène réticulé PEX - nickelés - Chromé.  
Универсальные компрессионные адаптеры для многослойных и полиэтиленовых труб PEX, никелированные – Хромированные

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/⊞
158124743	14 x 2	24-19	10/180
158124763	16 x 2	24-19	10/180
158124764	16 x 2,2	24-19	10/180



## TESTE TERMOSTATICHE THERMOSTATIC HEADS

### IVR 597



Testa termostatica con sensore a liquido - a bassa inerzia termica - Bianca  
Thermostatic head with liquid sensor - low thermal inertia - White  
Thermostatkopf mit Flüssigkeitssensor - geringe thermische Trägheit - Verchromt - Weiß  
Tête thermostatique avec capteur à liquide - à faible inertie thermique - Blanc  
Термостатическая головка с жидкостным сенсором - с низкой термоинерцией - Белая

Cod./Code	Series	Att./Conn.	□/田
159700001	BIANCA / WHITE	M30 x 1,5	1/50



### IVR 599



Testa termostatica con sensore a liquido - a bassa inerzia termica - Con sensore a distanza  
Thermostatic head with liquid sensor - low thermal inertia - With remote sensor  
Thermostatkopf mit Flüssigkeitssensor - geringe thermische Trägheit. Mit Fernsensor  
Tête thermostatique avec capteur à liquide - à faible inertie thermique - Avec capteur à distance  
Термостатическая головка с жидкостным сенсором - с низкой термоинерцией - С дистанционным датчиком

Cod./Code	Att./Conn.	□/田
159900001	M30 x 1,5	1/15



### IVR 591



Testa termostatica con sensore a liquido e sonda ad immersione  
Thermostatic head with liquid sensor and sensor immersion sleeve  
Thermostatkopf mit Flüssigkeitssensor und Tauchsonde  
Tête thermostatique avec capteur à liquide et sonde à immersion  
Термостатическая головка с жидкостным сенсором и погружным датчиком

Cod./Code	Att./Conn.	□/田
159100001	M30 x 1,5	1/20



## VALVOLE TERMOSTATICHE - ATTACCO FERRO THERMOSTATIC VALVES - IRON CONNECTION

### IVR 561



Valvola termostattizzabile a squadra con volantino manuale attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata  
Angle thermostatic valve with manual handle, iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
Thermostatventil eckförmig mit Handrad, Anschluss für Eisenrohr, mit Selbstdichtung, vernickelt  
Vanne thermostatisable, équerre, avec volant manuel, fixation tube fer, raccord autoétanche, nickelée  
Угловой терmostатический клапан с ручным управлением, соединение для стальной трубы, с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156103000	3/8"	10/60
156105000	1/2"	10/40
156107000	3/4"	10/40



### IVR 561/2



Valvola termostattizzabile a squadra con volantino manuale attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelata  
Angle thermostatic valve with manual handle, iron pipe connection and tail piece without auto-seal, nickel plated  
Thermostatventil eckförmig mit Handrad, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt  
Vanne thermostatisable, équerre, avec volant manuel, fixation tube fer, raccord non autoétanche, nickelée  
Угловой терmostатический клапан, с ручным управлением, соединение для стальной трубы, без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156103002	3/8"	10/60
156105002	1/2"	10/40
156107002	3/4"	10/40



### IVR 561/3



Valvola termostattizzabile a squadra attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata, con prerogolazione e volantino manuale  
Angle thermostatic valve with presetting and manual handle, iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
Thermostatventil eckförmig mit Voreinstellung und Handrad, mit Anschluss für Eisenrohr, Selbstdichtung, vernickelt  
Vanne thermostatisable, équerre avec prérégulation et volant manuel, fixation tube fer, raccord autoétanche, nickelée  
Угловой терmostатический клапан с преднастройкой и ручным управлением, соединение для стальной трубы, с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156103003	3/8"	10/60
156105003	1/2"	10/40
156107003	3/4"	10/40



### IVR 561/4



Valvola termostattizzabile a squadra con volantino manuale, attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta e prerogolazione nichelata  
Angle thermostatic valve with manual handle, iron pipe connection, tail piece without auto-seal and presetting, nickel plated  
Thermostatventil eckförmig, mit Handrad, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung und Voreinstellung  
Vanne thermostatisable, équerre avec prérégulation et volant manuel, fixation tube fer, raccord non autoétanche, nickelée  
Угловой терmostатический клапан для радиаторов с преднастройкой и ручным управлением, соединение для стальной трубы, без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156103004	3/8"	10/60
156105004	1/2"	10/40
156107004	3/4"	10/40



## IVR 567



Valvola termostattizzabile a squadra attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata, con cappello di regolazione

Angle thermostatic valve with operating plastic cap, iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
Thermostatventil eckförmig mit Einstellkappe, mit Einstellkappe, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatisable, équerre avec chapeau de réglage, fixation tube fer, raccord autoétanche, nickelée

Угловой термостатический клапан с регулирующим колпачком, соединение для стальной трубы, с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156703000	3/8"	10/120
156705000	1/2"	10/120
156707000	3/4"	10/60



## IVR 567/2



Valvola termostattizzabile a squadra attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelata, con cappello di regolazione

Angle thermostatic valve with operating plastic cap, iron pipe connection, with tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatventil eckförmig mit Einstellkappe, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatisable équerre avec chapeau de réglage, fixation tube fer, raccord non étanche - nickelée

Угловой термостатический клапан с регулирующим колпачком, соединение для стальной трубы, без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156703002	3/8"	10/120
156705002	1/2"	10/120
156707002	3/4"	10/60



## IVR 567/3



Valvola termostattizzabile a squadra attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata, con prerregolazione, con cappello di regolazione

Angle thermostatic valve with presetting and operating plastic cap, iron pipe connection, with tail piece with auto-seal - nickel plated

Thermostatventil eckförmig mit Voreinstellung und Einstellkappe, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatisable, équerre avec préréglage et chapeau de réglage, fixation tube fer, raccord autoétanche, nickelée

Угловой термостатический клапан с преднастройкой и регулирующим колпачком, соединение для стальной трубы с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156703003	3/8"	10/120
156705003	1/2"	10/120
156707003	3/4"	10/60



## IVR 567/4



Valvola termostattizzabile a squadra attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelata, con prerregolazione, con cappello di regolazione

Angle thermostatic valve with presetting and operating plastic cap iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatventil eckförmig, mit Voreinstellung und Einstellkappe, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatisable, équerre avec préréglage et chapeau de réglage, fixation tube fer, raccord non autoétanche, nickelée

Угловой термостатический клапан с преднастройкой и регулирующим колпачком, соединение для стальной трубы без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156703004	3/8"	10/120
156705004	1/2"	10/120
156707004	3/4"	10/60



## IVR 570



Valvola termostaticabile reversa, attacco tubo ferro, nichelata, con cappello di regolazione e bocchettone con autotenuta

Reverse angle thermostatic valve with operating plastic cap, iron pipe connection, operating plastic cap and tail piece with auto-seal, nickel plated

Thermostatischer Umsteuerungsventil eckförmig Anschluss für Eisenrohr und Einstellkappe, mit Einstellkappe, vernickelt

Vanne thermostatizable à corps inversé avec chapeau de réglage et raccord étanche, fixation tube fer, nickelée

Реверсивный термостатический клапан с регулирующим колпачком, соединение для стальной трубы с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
157005000	1/2"	10/60



## IVR 570/2



Valvola termostaticabile reversa attacco tubo ferro, nichelata, con cappello di regolazione e bocchettone senza autotenuta

Reverse angle thermostatic valve with iron pipe connection, with operating plastic cap and tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatischer Umsteuerungsventil eckförmig mit Anschluss für Eisenrohr und Einstellkappe und Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable à corps inversé avec chapeau de réglage et raccord non étanche, fixation tube fer, nickelée

Реверсивный термостатический клапан с регулирующим колпачком, соединение для стальной трубы без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
157005002	1/2"	10/60



## IVR 570/3



Valvola termostaticabile reversa attacco tubo ferro, nichelata, con prerregolazione, con cappello di regolazione, bocchettone con autotenuta

Reverse angle thermostatic valve with iron pipe connection, presetting, operating plastic cap and tail piece with auto-seal, nickel plated

Thermostatischer Umsteuerungsventil eckförmig mit Anschluss für Eisenrohr, Einstellkappe und Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable à corps inversé avec chapeau de réglage et raccord étanche, fixation tube fer, nickelée

Реверсивный термостатический клапан с преднастройкой и регулирующим колпачком, соединение для стальной трубы с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
157005003	1/2"	10/60



## IVR 570/4



Valvola termostaticabile reversa attacco tubo ferro, nichelata, con prerregolazione, cappello di regolazione, bocchettone senza autotenuta

Reverse angle thermostatic valve with iron pipe connection, presetting, operating plastic cap and tail piece without auto-seal

Thermostatischer Umsteuerungsventil eckförmig mit Voreinstellung, Einstellkappe, Anschluss für Eisenrohr und Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable à corps inversé avec chapeau de réglage et raccord non étanche, fixation tube fer, nickelée

Реверсивный термостатический клапан с преднастройкой и регулирующим колпачком, соединение для стальной трубы, без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
157005004	1/2"	10/60





## IVR 560



Valvola termostattabile dritta attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata, con volantino manuale  
Straigh thermostatic valve with manual handle, iron pipe connection, tail piece with auto-seal - nickel plated  
Thermostatventil gerade mit Handrad, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt  
Vanne thermostatisable droite, fixation tube fer, avec volant manuel, raccord autoétanche, nickelée  
Прямой термостатический клапан с ручным управлением, соединение для стальной трубы, с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156003000	3/8"	10/60
156005000	1/2"	10/40
156007000	3/4"	10/40



## IVR 560/2



Valvola termostattabile dritta con volantino manuale attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelata  
Straigh thermostatic valve with manual handle, iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated  
Thermostatventil gerade mit Handrad, mit Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung - vernickelt  
Vanne thermostatisable droite, fixation tube fer, avec volant manuel, raccord non autoétanche, nickelée  
Прямой термостатический клапан с ручным управлением, соединение для стальной трубы, без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156003002	3/8"	10/60
156005002	1/2"	10/40
156007002	3/4"	10/40



## IVR 560/3



Valvola termostattabile dritta con volantino manuale attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata, con preregolazione  
Straigh thermostatic valve with presetting and with manual handle, iron pipe connection, tail piece with auto-seal - nickel plated  
Thermostatventil gerade mit Handrad, Voreinstellung, Anschluss für Eisenrohr und Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt  
Vanne thermostatisable droite, avec volant manuel, fixation tube fer, raccord autoétanche et pré réglage, nickelée  
Прямой термостатический клапан с преднастройкой и ручным управлением, соединение для стальной трубы, с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156003003	3/8"	10/60
156005003	1/2"	10/40
156007003	3/4"	10/40



## IVR 560/4



Valvola termostattabile attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelata, con preregolazione, dritta con volantino manuale  
Straigh thermostatic valve with presetting and manual handle, iron pipe connection, tail piece without auto-seal tail piece - nickel plated  
Thermostatventil gerade mit Voreinstellung, Handrad, Anschluss für Eisenrohr und Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt  
Vanne thermostatisable droite avec pré réglage et volant manuel, fixation tube fer, raccord non étanche, nickelée  
Прямой термостатический клапан с преднастройкой и ручным управлением, соединение для стальной трубы, без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156003004	3/8"	10/60
156005004	1/2"	10/40
156007004	3/4"	10/40



## IVR 566



Valvola termostattizzabile dritta attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata, con cappello di regolazione  
Straight thermostatic valve with operating plastic cap, iron pipe connection, tail piece with auto-seal - nickel plated  
Thermostatventil gerade mit Voreinstellung, Einstellkappe, Anschluss für Eisenrohr und Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable droite avec chapeau de réglage et volant manuel, fixation tube fer, raccord étanche, nickelée

Прямой термостатический клапан с регулирующим колпачком, соединение для стальной трубы, с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156603000	3/8"	10/60
156605000	1/2"	10/60
156607000	3/4"	10/60



## IVR 566/2



Valvola termostattizzabile attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelata, dritta con cappello di regolazione

Straight thermostatic valve with operating plastic cap, iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatventil gerade mit Einstellkappe, Anschluss für Eisenrohr und Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable droite, avec fixation tube fer, raccord non étanche, et chapeau de réglage, nickelée

Прямой термостатический клапан с регулирующим колпачком, соединение для стальной трубы, без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156603002	3/8"	10/60
156605002	1/2"	10/60
156607002	3/4"	10/60



## IVR 566/3



Valvola termostattizzabile dritta attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata, con preregolazione e cappello di regolazione

Straight thermostatic valve with presetting, operating plastic cap, iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Thermostatventil gerade mit Voreinstellung, Einstellkappe, Anschluss für Eisenrohr und Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable droite, avec fixation tube fer, raccord étanche, pré-réglage et chapeau de réglage, nickelée

Прямой термостатический клапан с преднастройкой и регулирующим колпачком, соединение для стальной трубы, с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156603003	3/8"	10/60
156605003	1/2"	10/60
156607003	3/4"	10/60



## IVR 566/4



Valvola termostattizzabile dritta attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelata, con preregolazione e cappello di regolazione

Straight thermostatic valve with presetting, operating plastic cap iron pipe connection and tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatventil gerade mit Voreinstellung und Einstellkappe, Anschluss für Eisenrohr und Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable droite, avec fixation tube fer, raccord non étanche, pré-réglage et chapeau de réglage, nickelée

Прямой термостатический клапан с преднастройкой и регулирующим колпачком, соединение для стальной трубы, без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
156603004	3/8"	10/60
156605004	1/2"	10/60
156607004	3/4"	10/60



## VALVOLE TERMOSTATICHE - ATTACCO PEX/RAME/PEX-AL-PEX THERMOSTATIC VALVES - PEX/COPPER/PEX-AL-PEX CONNECTION

### IVR 563



Valvola termostattizzabile a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata, con volantino manuale

Angle thermostatic valve, with manual handle, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, eckförmig mit Handrad, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizables équerre, avec volant manuel, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord autoétanche, nickelée

Угловой термостатический вентиль с ручным управлением, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156303160	3/8"	1/2"	10/60
156303180	3/8"	24-19	10/60
156305160	1/2"	1/2"	10/60
156305180	1/2"	24-19	10/60



### IVR 563/2



Valvola termostattizzabile a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelata, con volantino manuale

Angle thermostatic valve with manual handle, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, eckförmig mit Handrad, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vannes thermostatizables équerre, avec volant manuel, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord non autoétanche, nickelée

Угловой термостатический вентиль с ручным управлением, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156303162	3/8"	1/2"	10/60
156303182	3/8"	24-19	10/60
156305162	1/2"	1/2"	10/60
156305182	1/2"	24-19	10/60



### IVR 563/3



Valvola termostattizzabile a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata, con prerogolazione e volantino manuale

Angle thermostatic valve with presetting and manual handle, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, eckförmig mit Voreinstellung und Handrad, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizables équerre, avec volant manuel, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord autoétanche, pré-régulation, nickelée

Угловой термостатический вентиль для радиаторов с преднастройкой и ручным управлением, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156303163	3/8"	1/2"	10/60
156303183	3/8"	24-19	10/60
156305163	1/2"	1/2"	10/60
156305183	1/2"	24-19	10/60



### IVR 563/4



Valvola termostattizzabile a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelata, con prerogolazione e volantino manuale

Angle thermostatic valve with presetting and manual handle, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, eckförmig mit Voreinstellung und Handrad, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr und Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vannes thermostatizables équerre, avec volant manuel, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord non autoétanche, pré-régulation, nickelée

Угловой термостатический вентиль для радиаторов с преднастройкой и ручным управлением, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156303164	3/8"	1/2"	10/60
156303184	3/8"	24-19	10/60
156305164	1/2"	1/2"	10/60
156305184	1/2"	24-19	10/60



## IVR 569



Valvola termostattabile a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata, con cappello di regolazione

Angle thermostatic valve with operating plastic cap, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, eckförmig mit Einstellkappe, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr und Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable équerre avec chapeau de réglage, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord autoétanche, nickelée

Угловой термостатический вентиль с регулирующим колпачком, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156903160	3/8"	1/2"	10/120
156903180	3/8"	24-19	10/120
156905160	1/2"	1/2"	10/120
156905180	1/2"	24-19	10/120



## IVR 569/2



Valvola termostattabile a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelata, con cappello di regolazione

Angle thermostatic valve with operating plastic cap, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, eckförmig mit Einstellkappe, mit Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable équerre avec chapeau de réglage, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord autoétanche, nickelée

Угловой термостатический вентиль с регулирующим колпачком, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156903162	3/8"	1/2"	10/120
156903182	3/8"	24-19	10/120
156905162	1/2"	1/2"	10/120
156905182	1/2"	24-19	10/60



## IVR 569/3



Valvola termostattabile a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata, con prerregolazione e cappello di regolazione

Angle thermostatic valve with presetting and operating plastic cap, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, eckförmig mit Einstellkappe, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr und Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable équerre avec chapeau de réglage, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord autoétanche, prérégulation, nickelée

Угловой термостатический вентиль с преднастройкой и регулирующим колпачком, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156903163	3/8"	1/2"	10/120
156903183	3/8"	24-19	10/120
156905163	1/2"	1/2"	10/120
156905183	1/2"	24-19	10/120



## IVR 569/4



Valvola termostattabile a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelata, con prerregolazione e cappello di regolazione

Angle thermostatic valve with presetting and operating plastic cap, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, eckförmig, mit Voreinstellung und Einstellkappe, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr und Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable équerre avec chapeau de réglage, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord non autoétanche, prérégulation, nickelée

Угловой термостатический вентиль с преднастройкой и регулирующим колпачком, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156903164	3/8"	1/2"	10/120
156903184	3/8"	24-19	10/120
156905164	1/2"	1/2"	10/120
156905184	1/2"	24-19	10/120



## IVR 571



Valvola termostattabile reversa con cappello di regolazione, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata.

Reverse angle valve with operating plastic cap, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, eckförmig, mit Einstellkappe, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable à corps inversé avec chapeau de réglage, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord autoétanche, nickelée

Реверсивный термостатический клапан с регулирующим колпачком, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубков с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/⊞
157105180	1/2"	24-19	10/60



## IVR 571/2



Valvola termostattabile reversa con cappello di regolazione, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelata.

Reverse angle thermostatic valve with operating plastic cap, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Eckförmiges Umsteuerungsventil mit Einstellkappe, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable à corps inversé avec chapeau de réglage, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord non autoétanche, nickelée

Реверсивный термостатический клапан с регулирующим колпачком, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубков без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/⊞
157105182	1/2"	24-19	10/60



## IVR 571/3



Valvola termostattabile reversa con prerogolazione, con cappello di regolazione, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata.

Reverse angle thermostatic valve with presetting and operating plastic cap, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Eckförmiges Umsteuerungsventil mit Einstellkappe, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable à corps inversé avec chapeau de réglage, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord non autoétanche, nickelée

Реверсивный термостатический клапан с преднастройкой и регулирующим колпачком, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубков с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/⊞
157105183	1/2"	24-19	10/60



## IVR 571/4



Valvola termostattabile reversa con prerogolazione, con cappello di regolazione, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelata.

Reverse angle thermostatic valve with presetting and operating plastic cap, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Eckförmiges Umsteuerungsventil mit Voreinstellung und Einstellkappe, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable à corps inversé avec chapeau de réglage, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord non autoétanche, nickelée

Реверсивный термостатический клапан с преднастройкой и регулирующим колпачком, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубков без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/⊞
157105184	1/2"	24-19	10/60



## IVR 562



Valvola termostaticabile dritta, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata, con volantino manuale

Straight thermostatic valve with manual handle, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, gerade, mit Handrad, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr und Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable droite avec volant manuel, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord autoétanche, nickelée

Прямой термостатический вентиль с ручным управлением, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156203160	3/8"	1/2"	10/60
156203180	3/8"	24-19	10/60
156205160	1/2"	1/2"	10/60
156205180	1/2"	24-19	10/60



## IVR 562/2



Valvola termostaticabile dritta, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelata, con volantino manuale

Straight thermostatic valve with manual handle, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, gerade, mit Handrad, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr und Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable droite avec volant manuel, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord non autoétanche, nickelée

Прямой термостатический вентиль с ручным управлением, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156203162	3/8"	1/2"	10/60
156203182	3/8"	24-19	10/60
156205162	1/2"	1/2"	10/60
156205182	1/2"	24-19	10/60



## IVR 562/3



Valvola termostaticabile dritta, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata, con prerogolazione e volantino manuale

Straight thermostatic valve with presetting and with manual handle, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, gerade, mit Voreinstellung und Handrad, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable droite avec volant manuel, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord autoétanche et pré réglage, nickelée

Прямой термостатический вентиль с преднастройкой и ручным управлением, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156203163	3/8"	1/2"	10/60
156203183	3/8"	24-19	10/60
156205163	1/2"	1/2"	10/60
156205183	1/2"	24-19	10/60



## IVR 562/4



Valvola termostaticabile dritta, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelata, con prerogolazione e volantino manuale

Straight thermostatic valve with presetting and manual handle, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, gerade, mit Voreinstellung und Handrad, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr und Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatizable droite avec volant manuel, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord non autoétanche et pré réglage, nickelée

Прямой термостатический вентиль с преднастройкой и ручным управлением, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156203164	3/8"	1/2"	10/60
156203184	3/8"	24-19	10/60
156205164	1/2"	1/2"	10/60
156205184	1/2"	24-19	10/60



## IVR 568



Valvola termostattabile dritta, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata, con cappello di regolazione

Straight thermostatic valve with operating plastic cap, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, gerade, mit Einstellkappe, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr und Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatisable droite avec volant manuel, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord autoétanche et chapeau de réglage, nickelée

Прямой термостатический вентиль с регулирующим колпачком, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156803160	3/8"	1/2"	10/60
156803180	3/8"	24-19	10/60
156805160	1/2"	1/2"	10/60
156805180	1/2"	24-19	10/60



## IVR 568/2



Valvola termostattabile dritta, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelata, con cappello di regolazione

Straight thermostatic valve with operating plastic cap, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, gerade, mit Einstellkappe, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr und Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatisable droite avec volant manuel, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord non autoétanche et chapeau de réglage, nickelée

Прямой термостатический вентиль с регулирующим колпачком, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156803162	3/8"	1/2"	10/60
156803182	3/8"	24-19	10/60
156805162	1/2"	1/2"	10/60
156805182	1/2"	24-19	10/60



## IVR 568/3



Valvola termostattabile dritta, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata, con prerregolazione e cappello di regolazione

Straight thermostatic valve with presetting and operating plastic cap, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, gerade, mit Voreinstellung und Einstellkappe, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr und Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatisable droite avec chapeau de réglage, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord autoétanche, préréglage, nickelée

Прямой термостатический вентиль с преднастройкой и регулирующим колпачком, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156803163	3/8"	1/2"	10/60
156803183	3/8"	24-19	10/60
156805163	1/2"	1/2"	10/60
156805183	1/2"	24-19	10/60



## IVR 568/4



Valvola termostattabile dritta, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelata, con prerregolazione e con cappello di regolazione

Straight thermostatic valve with presetting and operating plastic cap, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Thermostatventil, gerade, mit Voreinstellung und Einstellkappe, Anschluss für PEX, Mehrschicht und Kupferrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne thermostatisable droite avec chapeau de réglage, fixation pour tubes PEX, multicouche et en cuivre, raccord non autoétanche, préréglage, nickelée

Прямой термостатический вентиль с преднастройкой и регулирующим колпачком, соединение для труб: медной, PEX и многослойной, патрубок без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
156803164	3/8"	1/2"	10/60
156803184	3/8"	24-19	10/60
156805164	1/2"	1/2"	10/60
156805184	1/2"	24-19	10/60



## VALVOLE TERMOSTATICHE COASSIALI THERMOSTATIC COAXIAL VALVES

### IVR 530



Valvola coassiale termostattizzabile a 3 vie per radiatori con cappellino di regolazione. Attacchi tubo ferro. Bocchettone con autotenuta, adatto per utilizzo su ogni tipo di radiatore

Thermostatic coaxial 3-way radiator valve with operating plastic cap. Iron pipe connection. Tail piece with auto-seal, suitable for any type of radiator

3-Wege Koaxial-Thermostatventil für Heizkörper mit Einstellkappe. Anschluss für Eisenrohr. Verschraubung mit Selbstdichtung. Sie können auf jede Sorte von Heizkörper eingesetzt werden

Vanne coaxiale thermostatisable à 3 voies pour radiateurs avec chapeau de réglage. Fixation tube fer. Raccord auto-étanche. Usage: adapté à tout type de radiateur

3-х ходовой коаксиальный термостатический радиаторный клапан с регулирующим пластиковым колпачком. Соединение для стальной трубы. Самогерметизирующийся патрубок, может применяться с любым типом радиаторов

Cod./Code	Mis./Size	□/田
153003000	3/8"	10/60
153005000	1/2"	10/40



### IVR 530/2



Valvola coassiale termostattizzabile a 3 vie per radiatori con cappellino di regolazione. Attacchi tubo ferro. Bocchettone senza autotenuta, adatto per utilizzo su ogni tipo di radiatore

Thermostatic coaxial 3-way radiator valve with operating plastic cap. Iron pipe connection. Tail piece without auto-seal, suitable for any type of radiator

3-Wege Koaxial-Thermostatventil für Heizkörper mit Einstellkappe. Anschluss für Eisenrohr. Verschraubung ohne Selbstdichtung. Sie können auf jede Sorte von Heizkörper eingesetzt werden

Vanne coaxiale thermostatisable à 3 voies pour radiateurs avec chapeau de réglage. Fixation tube fer. Raccord sans auto-étanche. Usage: adapté à tout type de radiateur

3-х ходовой коаксиальный термостатический радиаторный клапан с регулирующим пластиковым колпачком. Соединение для стальной трубы. Патрубок без самогерметизации, может применяться с любым типом радиаторов

Cod./Code	Mis./Size	□/田
153003002	3/8"	10/60
153005002	1/2"	10/40



### IVR 530 AD



Adattatore per tubo PEX/Rame/PEX-AL-PEX

Adapter for PEX, multilayer and copper pipe

PEX, Kupferrohr und Mehrschichtrohr Anschlussadapter

Adaptateur pour tube PEX, multi-couches ou cuivre.

Адаптер для труб: металлопластиковой, медной и PEX

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
153003024	3/8"	24-19	10/150
153005024	1/2"	24-19	10/150





## DETENTORI - ATTACCO FERRO LOCKSHIELDS - IRON CONNECTION

### IVR 553



Detentore a squadra per valvole Saturn, attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelato  
Angle heavy lockshield for Saturn valves, iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
Rücklaufverschraubung eckförmig für Saturn - Ventile, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Coude de réglage équerre pour vanne Saturn, fixation tube fer, raccord autoétanche, nickelée

Угловой отсекающий клапан для серии Saturn, соединение для стальной трубы, патрубок с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
155303000	3/8"	10/120
155305000	1/2"	10/120
155307000	3/4"	10/60



### IVR 553/2



Detentore a squadra per valvole Saturn, attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelato  
Angle heavy lockshield for Saturn valves, iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated  
Rücklaufverschraubung eckförmig für Saturn - Ventile, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Coude de réglage équerre pour vanne Saturn, fixation tube fer, raccord non étanche, nickelée

Угловой отсекающий клапан для серии Saturn, соединение для стальной трубы, патрубок без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
155303002	3/8"	10/120
155305002	1/2"	10/120
155307002	3/4"	10/60



### IVR 551



Detentore dritto per valvole Saturn, attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelato  
Straight heavy lockshield for Saturn valves, iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
Rücklaufverschraubung gerade für Saturn - Ventile, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Coude de réglage droite pour vanne Saturn, fixation tube fer, raccord étanche, nickelée

Прямой отсекающий клапан для серии Saturn, соединение для стальной трубы, патрубок с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
155103000	3/8"	10/120
155105000	1/2"	10/120
155107000	3/4"	10/60



### IVR 551/2



Detentore dritto per valvole Saturn, attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelato  
Straight heavy lockshield for Saturn valves, iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated  
Rücklaufverschraubung gerade für Saturn - Ventile, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Coude de réglage droite pour vanne Saturn, fixation tube fer, raccord non étanche, nickelée

Прямой отсекающий клапан для серии Saturn, соединение для стальной трубы, патрубок без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
155103002	3/8"	10/120
155105002	1/2"	10/120
155107002	3/4"	10/60



## DETENTORI - ATTACCO PEX/RAME/PEX-AL-PEX LOCKSHIELDS - PEX/COPPER/PEX-AL-PEX CONNECTION

### IVR 557



Detentore a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelato  
Angle heavy lockshield, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
Rücklaufverschraubung eckförmig, mit Anschluss für PEX, Mehrschicht - und Kupferrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt  
Coude de réglage équerre, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre, raccord autoétanche, nickelée  
Угловой отсекающий клапан, соединения для трубы PEX, медной и многослойной труб, патрубков с уплотнением, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
155703160	3/8"	1/2"	10/120
155703180	3/8"	24-19	10/120
155705160	1/2"	1/2"	10/120
155705180	1/2"	24-19	10/120



### IVR 557/2



Detentore a squadra, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelato  
Angle heavy lockshield, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated  
Rücklaufverschraubung eckförmig, mit Anschluss für PEX, Mehrschicht - und Kupferrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt  
Coude de réglage équerre, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre, raccord autoétanche, nickelée  
Угловой отсекающий клапан, соединения для трубы PEX, медной и многослойной труб, патрубков без уплотнения, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
155703162	3/8"	1/2"	10/120
155703182	3/8"	24-19	10/120
155705162	1/2"	1/2"	10/120
155705182	1/2"	24-19	10/120



### IVR 555



Detentore dritto, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelato  
Straight heavy lockshield, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
Rücklaufverschraubung gerade, mit Anschluss für PEX, Mehrschicht - und Kupferrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt  
Coude de réglage, droit, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre, raccord autoétanche, nickelée  
Прямой отсекающий клапан, соединения для трубы PEX, медной и многослойной труб, патрубков с уплотнением, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
155503160	3/8"	1/2"	10/120
155503180	3/8"	24-19	10/120
155505160	1/2"	1/2"	10/120
155505180	1/2"	24-19	10/120



### IVR 555/2



Detentore dritto, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelato  
Straight heavy lockshield, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated  
Rücklaufverschraubung gerade, mit Anschluss für PEX, Mehrschicht - und Kupferrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt  
Coude de réglage, droit, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre, raccord non autoétanche, nickelée  
Прямой отсекающий клапан, соединения для трубы PEX, медной и многослойной труб, патрубков без уплотнения, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
155503162	3/8"	1/2"	10/120
155503182	3/8"	24-19	10/120
155505162	1/2"	1/2"	10/120
155505182	1/2"	24-19	10/120



## KIT TERMOSTATICI THERMOSTATIC KITS

### IVR 567 KIT



Kit termostatico composto da valvola Saturn a squadra, detentore Jupiter e testa termostatica a liquido Sunny, per attacco tubo ferro

Thermostatic kit: angle Saturn valve with iron pipe connection, Jupiter lockshield and Sunny thermostatic head with liquid sensor

Gruppe bestehend aus eckförmigem Saturn-Thermostatventil mit Anschluss für Eisenrohr, Jupiter-Rücklaufverschraubung und thermostatischem Kopf Sunny

Kit thermostatique composé de vanne Saturn équerre, coude de réglage Jupiter et tête thermostatique avec capteur liquide Sunny, fixation tube fer

Термостатический комплект состоящий из углового клапана Saturn, отсекающего вентиля Jupiter и термостатической головки Sunny с жидкостным сенсором, соединения для стальной трубы

Cod./Code	Mis./Size	□/田
1567K03000	3/8"	1/15
1567K05000	1/2"	1/15
1567K07000	3/4"	1/15

### IVR 566 KIT



Kit termostatico composto da valvola Saturn dritto, detentore Jupiter e testa termostatica a liquido Sunny, per attacco tubo ferro

Thermostatic kit: straight Saturn valve with iron pipe connection, Jupiter lockshield and Sunny thermostatic head with liquid sensor

Gruppe bestehend aus geradem Saturn-Thermostatventil mit Anschluss für Eisenrohr, Jupiter-Rücklaufverschraubung und thermostatischem Kopf Sunny

Kit thermostatique composé de vanne Saturn droite, coude de réglage Jupiter et tête thermostatique avec capteur liquide Sunny, fixation tube fer

Термостатический комплект состоящий из прямого клапана Saturn, отсекающего вентиля Jupiter и термостатической головки Sunny с жидкостным сенсором, соединения для стальной трубы

Cod./Code	Mis./Size	□/田
1566K03000	3/8"	1/15
1566K05000	1/2"	1/15
1566K07000	3/4"	1/15

### IVR 569 KIT



Kit termostatico composto da valvola a squadra Saturn, detentore Jupiter e testa termostatica a liquido Sunny, attacco tubo rame, PEX e multistrato

Thermostatic kit: angle Saturn valve with PEX, multilayer and copper pipe connection, Jupiter lockshield and Sunny thermostatic head with liquid sensor

Gruppe bestehend aus eckförmigem Saturn-Thermostatventil mit Anschluss für PEX, Mehrschicht - und Kupferrohr, Jupiter-Rücklaufverschraubung und thermostatischem Kopf Sunny

Kit thermostatique composé de vanne Saturn équerre, coude de réglage Jupiter et tête thermostatique avec capteur liquide Sunny, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre

Термостатический комплект состоящий из углового клапана Saturn, отсекающего вентиля Jupiter и термостатической головки Sunny с жидкостным сенсором, соединения для медной, PEX и многослойной труб

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
1569K03160	3/8"	1/2"	1/15
1569K03180	3/8"	24-19	1/15
1569K05160	1/2"	1/2"	1/15
1569K05180	1/2"	24-19	1/15

## IVR 568 KIT



Kit termostatico composto da valvola Saturn, detentore Jupiter e testa termostatica a liquido Sunny, dritto, attacco tubo rame, PEX e multistrato

Thermostatic kit: straight Saturn valve with PEX, multilayer and copper pipe connection, Jupiter lockshield and Sunny thermostatic head with liquid sensor

Gruppe bestehend aus geradem Saturn-Thermostatventil mit Anschluss für PEX, Mehrschicht - und Kupferrohr, Jupiter-Rücklaufverschraubung und thermostatischem Kopf Sunny

Kit termostatique composé de vanne Saturn droit, coude de réglage Jupiter et tête thermostatique avec capteur liquide Sunny, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre

Термостатический комплект состоящий из клапана Saturn, отсекающего вентиля Jupiter и термостатической головки Sunny с жидкостным сенсором, соединения для медной, PEX и многослойной труб

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
<b>1568K03160</b>	3/8"	1/2"	1/15
<b>1568K03180</b>	3/8"	24-19	1/15
<b>1568K05160</b>	1/2"	1/2"	1/15
<b>1568K05180</b>	1/2"	24-19	1/15

## IVR 570 KIT



Kit termostatico composto da valvola Saturn, detentore Jupiter a squadra, per attacco tubo ferro e testa termostatica a liquido Sunny

Thermostatic kit: angle Saturn valve with iron pipe connection, Jupiter lockshield and Sunny thermostatic head with liquid sensor

Gruppe bestehend aus eckförmigem Saturn-Thermostatventil mit Anschluss für Eisenrohr, Jupiter-Rücklaufverschraubung und thermostatischem Kopf Sunny

Kit termostatique composé de vanne Saturn équerre, coude de réglage Jupiter et tête thermostatique avec capteur liquide Sunny, fixation tube en fer

Термостатический комплект состоящий из углового клапана Saturn, углового отсекающего вентиля Jupiter и термостатической головки Sunny с жидкостным сенсором, соединения для стальной трубы

Cod./Code	Mis./Size	□/田
<b>1570K05000</b>	1/2"	1/15

## IVR 571 KIT



Kit termostatico composto da valvola Saturn, detentore Jupiter, a squadra, attacco tubo rame, PEX e multistrato e testa termostatica a liquido Sunny

Thermostatic kit: angle Saturn valve with PEX, multilayer and copper pipe connection, Jupiter lockshield and Sunny thermostatic head with liquid sensor

Gruppe bestehend aus eckförmigem Saturn-Thermostatventil mit Anschluss für PEX, Mehrschicht - und Kupferrohr, Jupiter-Rücklaufverschraubung und thermostatischem Kopf Sunny

Kit termostatique composé de vanne Saturn, équerre, coude de réglage Jupiter et tête thermostatique avec capteur liquide Sunny, fixation tube en cuivre, PEX et multicouche

Термостатический комплект состоящий из клапана Saturn, углового отсекающего вентиля Jupiter и термостатической головки Sunny с жидкостным сенсором, соединения для медной, PEX и многослойной труб

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
<b>1571K05180</b>	1/2"	24-19	1/15

## VALVOLE MANUALI - ATTACCO FERRO MANUAL VALVES - IRON CONNECTION

### IVR 536



Valvola manuale per radiatori, a squadra con volantino manuale, attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata

Angle radiator valve with manual handle, iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
 Heizkörperventil mit Handrad, eckförmig, mit Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Robinet manuel pour radiateurs, équerre, avec volant manuel, fixation tube fer, raccord autoétanche, nickelée  
 Угловой клапан с ручным управлением для радиаторов, соединение для стальной трубы, патрубков с уплотнением, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
153603000	3/8"	10/60
153605000	1/2"	10/60
153607000	3/4"	10/60



### IVR 536/2



Valvola per radiatori a squadra con volantino manuale, attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelata

Angle radiator valve with manual handle, iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated  
 Heizkörperventil mit Handrad, eckförmig, mit Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Robinet manuel pour radiateurs, équerre, avec volant manuel, fixation tube fer, raccord non autoétanche, nickelée  
 Угловой клапан с ручным управлением для радиаторов, соединения для стальной трубы, патрубков без уплотнения, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
153603002	3/8"	10/60
153605002	1/2"	10/60
153607002	3/4"	10/60



### IVR 534



Valvola per radiatori, dritta con volantino manuale, attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata

Straight radiator valve with manual handle, iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
 Heizkörperventil mit Handrad, gerade, mit Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Robinet manuel pour radiateurs, droit, avec volant manuel, fixation tube fer, raccord autoétanche, nickelée  
 Прямой клапан с ручным управлением для радиаторов, соединения для стальной трубы, патрубков с уплотнением, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
153403000	3/8"	10/60
153405000	1/2"	10/60
153407000	3/4"	10/40



### IVR 534/2



Valvola per radiatori, dritta con volantino manuale, attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelata

Straight radiator valve with manual handle, iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated  
 Heizkörperventil mit Handrad, gerade, mit Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Robinet pour radiateurs, droit, avec volant manuel, fixation tube fer, raccord non autoétanche, nickelée  
 Прямой клапан с ручным управлением для радиаторов, соединения для стальной трубы, патрубков без уплотнения, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
153403002	3/8"	10/60
153405002	1/2"	10/60
153407002	3/4"	10/40



## IVR 548



Valvola ispezionabile per radiatori, a squadra con volantino manuale, attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata

Angle manual radiators valve with manual handle, with iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Eckförmiges inspektionierbar Heizkörperventil, mit Handrad und Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne contrôlable équerre pour radiateurs, avec volant manuel, fixation tube en fer, raccord autoéтанche, nickelée

Угловой инспекционный вентиль с ручным управлением для радиаторов, соединение для стальной трубы, патрубок с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
154805000	1/2"	10/60
154807000	3/4"	10/60



## IVR 548/2



Valvola ispezionabile per radiatori, a squadra con volantino manuale, attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelata

Angle radiator valve with manual handle, iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Eckförmiges inspektionierbares Heizkörperventil, mit Handrad und Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne contrôlable équerre pour radiateurs, avec volant manuel, fixation tube en fer, raccord non autoéтанche, nickelée

Угловой инспекционный вентиль с ручным управлением для радиаторов, соединение для стальной трубы, патрубок без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
154805002	1/2"	10/60
154807002	3/4"	10/60



## IVR 546



Valvola ispezionabile per radiatori, dritta con volantino manuale, attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelata

Straight valve for radiators, with manual handle, iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Gerades inspektionierbares Heizkörperventil, mit Handrad und Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne contrôlable droite pour radiateurs, avec volant manuel, fixation tube en fer, raccord autoéтанche, nickelée

Прямой инспекционный вентиль с ручным управлением для радиаторов, соединение для стальной трубы, патрубок с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
154605000	1/2"	10/60



## IVR 546/2



Valvola ispezionabile per radiatori, dritta con volantino manuale, attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelata

Straight radiator valve with manual handle, iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Gerades inspektionierbares Heizkörperventil, mit Handrad und Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne contrôlable droite pour radiateurs, avec volant manuel, fixation tube en fer, raccord non autoéтанche, nickelée

Прямой инспекционный вентиль с ручным управлением для радиаторов, соединение для стальной трубы, патрубок без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
154605002	1/2"	10/60
154607002	3/4"	10/60



## VALVOLE MANUALI - ATTACCO PEX/RAME/PEX-AL-PEX MANUAL VALVES - PEX/COPPER/PEX-AL-PEX CONNECTION

### IVR 540



Valvola per radiatori, a squadra con volantino manuale attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata

Angle radiator valve with manual handle, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
Eckförmiges Heizkörperventil mit Handrad, Anschluss für PEX, Mehrschicht- und Kupferrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne pour radiateurs équerre avec volant manuel, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre, raccord auto-étanche, nickelée  
Угловой клапан с ручным управлением для радиаторов, соединения для: PEX, многослойной и медной трубы, патрубков с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
154003160	3/8"	1/2"	10/60
154003180	3/8"	24-19	10/60
154005160	1/2"	1/2"	10/60
154005180	1/2"	24-19	10/60



### IVR 540/2



Valvola per radiatori, a squadra con volantino manuale, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelata

Angle radiator valve with manual handle, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated  
Eckförmiges Heizkörperventil mit Handrad, Anschluss für PEX, Mehrschicht- und Kupferrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne pour radiateurs équerre avec volant manuel, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre, raccord non auto-étanche, nickelée

Угловой клапан с ручным управлением для радиаторов, соединения для: PEX, многослойной и медной трубы, патрубков без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
154003162	3/8"	1/2"	10/60
154003182	3/8"	24-19	10/60
154005162	1/2"	1/2"	10/60
154005182	1/2"	24-19	10/60



### IVR 538



Valvola per radiatori, dritta con volantino manuale, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelata

Straight radiator valve with manual handle, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
Gerades Heizkörperventil mit Handrad, Anschluss für PEX, Mehrschicht- und Kupferrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Vanne pour radiateurs droite avec volant manuel, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre, raccord auto-étanche, nickelée

Прямой клапан с ручным управлением для радиаторов, соединения для: PEX, многослойной и медной трубы, патрубков с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
153803160	3/8"	1/2"	10/60
153803180	3/8"	24-19	10/60
153805160	1/2"	1/2"	10/60
153805180	1/2"	24-19	10/60



### IVR 538/2



Valvola per radiatori, dritta con volantino manuale, attacco PEX, multistrato e tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelata

Straight radiator valve with manual handle, PEX, multilayer and copper pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated  
Gerades Heizkörperventil mit Handrad, Anschluss für PEX, Mehrschicht- und Kupferrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Vanne pour radiateurs droite avec volant manuel, fixation PEX, multicouche et tube en cuivre, raccord non auto-étanche, nickelée

Прямой клапан с ручным управлением для радиаторов, соединения для: PEX, многослойной и медной трубы, патрубков без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
153803162	3/8"	1/2"	10/60
153803182	3/8"	24-19	10/60
153805162	1/2"	1/2"	10/60
153805182	1/2"	24-19	10/60



## DETENTORI MANUALI - ATTACCO FERRO MANUAL LOCKSHIELD - IRON CONNECTION

### IVR 537



Detentore a squadra per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelato  
Angle lockshield for radiators, with iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
Rücklaufverschraubung für Heizkörper, eckförmig, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Coude de réglage pour radiateurs équerre, fixation tube fer, raccord autoétanche, nickelée

Угловой отсекающий клапан для радиаторов, соединения для стальной трубы, патрубков с уплотнением, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
153703000	3/8"	10/120
153705000	1/2"	10/120
153707000	3/4"	10/60



### IVR 537/2



Detentore a squadra per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelato

Angle lockshield, iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Rücklaufverschraubung für Heizkörper, eckförmig, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Coude de réglage, pour radiateurs équerre, fixation tube fer, raccord non autoétanche, nickelée

Угловой отсекающий клапан для радиаторов, соединения для стальной трубы, патрубков без уплотнения, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
153703002	3/8"	10/120
153705002	1/2"	10/120
153707002	3/4"	10/60



### IVR 535



Detentore dritto per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelato

Straight lockshield for radiators, with iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Rücklaufverschraubung für Heizkörper, gerade, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Coude de réglage pour radiateurs droit, fixation tube fer, raccord autoétanche, nickelée

Прямой отсекающий клапан для радиаторов, соединения для стальной трубы, патрубков с уплотнением, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
153503000	3/8"	10/120
153505000	1/2"	10/120
153507000	3/4"	10/60



### IVR 535/2



Detentore dritto per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelato

Straight lockshield, with iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Rücklaufverschraubung für Heizkörper, gerade, Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Coude de réglage, pour radiateurs droit, fixation tube fer, raccord non autoétanche, nickelée

Прямой отсекающий клапан для радиаторов, соединения для стальной трубы, патрубков без уплотнения, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
153503002	3/8"	10/120
153505002	1/2"	10/120
153507002	3/4"	10/60





## IVR 549



Detentore a squadra ispezionabile per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelato

Angle lockshield for radiators with iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Eckförmige Rücklaufverschraubung, inspektionierbar, für Heizkörper, mit Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Coude de réglage contrôlable équerre pour radiateurs, fixation tube en fer, raccord autoétanche, nickelée

Угловой инспекционный отсекающий клапан для радиаторов, соединение для стальной трубы, патрубков с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
154905000	1/2"	10/120
154907000	3/4"	10/60



## IVR 549/2



Detentore ispezionabile per radiatori, a squadra, attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelato

Angle lockshield with iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Eckförmige Rücklaufverschraubung, inspektionierbar, für Heizkörper, mit Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Coude de réglage contrôlable équerre pour radiateurs, fixation tube en fer, raccord non autoétanche, nickelée

Угловой инспекционный отсекающий клапан для радиаторов, соединение для стальной трубы, патрубков без герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
154607000	3/4"	10/40
154905002	1/2"	10/120
154907002	3/4"	10/60



## IVR 547



Detentore ispezionabile dritto per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone con autotenuta, nichelato

Straight lockshield for radiators with iron pipe connection, tail piece with auto-seal, nickel plated

Gerade Rücklaufverschraubung, inspektionierbar, für Heizkörper, mit Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt

Coude de réglage contrôlable droit pour radiateurs, fixation tube en fer, raccord autoétanche, nickelée

Прямой инспекционный отсекающий клапан для радиаторов, соединение для стальной трубы, патрубков без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
154705000	1/2"	10/120
154707000	3/4"	10/60



## IVR 547/2



Detentore ispezionabile dritto per radiatori, attacco tubo ferro, bocchettone senza autotenuta, nichelato

Straight lockshield for radiators with iron pipe connection, tail piece without auto-seal, nickel plated

Gerade Rücklaufverschraubung, inspektionierbar, für Heizkörper, mit Anschluss für Eisenrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt

Coude de réglage contrôlable droit pour radiateurs, fixation tube en fer, raccord non autoétanche, nickelée

Прямой инспекционный отсекающий клапан для радиаторов, соединение для стальной трубы, патрубков без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	□/田
154705002	1/2"	10/120
154707002	3/4"	10/60



## DETENTORI MANUALI - ATTACCO PEX/RAME/PEX-AL-PEX MANUAL LOCKSHIELD - PEX/COPPER/PEX-AL-PEX CONNECTION

### IVR 541



Detentore a squadra per radiatori, attacco tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelato  
Angle lockshield for radiators, with copper connection and tail piece with auto-seal, nickel plated  
Eckförmige Rücklaufverschraubung, mit Anschluss für Kupferrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt  
Coude de réglage équerre, fixation tube en cuivre, raccord autoétanche, nickelée  
Угловой отсекающий клапан для радиаторов, соединения для медной трубы, патрубков с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
154103160	3/8"	1/2"	10/120
154103180	3/8"	24-19	10/120
154105160	1/2"	1/2"	10/120
154105180	1/2"	24-19	10/120



### IVR 541/2



Detentore a squadra per radiatori, attacco tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelato  
Angle lockshield for radiators with copper connection and tail piece without auto-seal, nickel plated  
Eckförmige Rücklaufverschraubung für Heizkörper, mit Anschluss für Kupferrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt  
Coude de réglage équerre, fixation tube en cuivre, raccord non autoétanche, nickelée  
Угловой отсекающий клапан для радиаторов, соединения для медной трубы, патрубков без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
154103162	3/8"	1/2"	10/120
154103182	3/8"	24-19	10/120
154105162	1/2"	1/2"	10/120
154105182	1/2"	24-19	10/120



### IVR 539



Detentore dritto per radiatori, attacco tubo rame, bocchettone con autotenuta, nichelato  
Straight lockshield with copper connection, tail piece with auto-seal, nickel plated  
Gerade Rücklaufverschraubung für Heizkörper, mit Anschluss für Kupferrohr, Verschraubung mit Selbstdichtung, vernickelt  
Coude de réglage équerre, fixation tube en cuivre, raccord autoétanche, nickelée  
Прямой отсекающий клапан для радиаторов, соединения для медной трубы, патрубков с герметичной прокладкой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
153903160	3/8"	1/2"	10/120
153903180	3/8"	24-19	10/120
153905160	1/2"	1/2"	10/120
153905180	1/2"	24-19	10/120



### IVR 539/2



Detentore dritto per radiatori, attacco tubo rame, bocchettone senza autotenuta, nichelato  
Straight lockshield for radiators with copper connection, tail piece without auto-seal, nickel plated  
Gerade Rücklaufverschraubung für Heizkörper, mit Anschluss für Kupferrohr, Verschraubung ohne Selbstdichtung, vernickelt  
Coude de réglage droit, fixation tube en cuivre, raccord non autoétanche, nickelée  
Прямой отсекающий клапан для радиаторов, соединения для медной трубы, патрубков без герметичной прокладки, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
153903162	3/8"	1/2"	10/120
153903182	3/8"	24-19	10/120
153905162	1/2"	1/2"	10/120
153905182	1/2"	24-19	10/120



## VALVOLE AD H H VALVES

### IVR 753



Valvola "H" con attacco maschio per impianti bitubo con derivazioni a parete  
"H" valve with male connection for double pipe systems with wall pipes  
Zweirohr-Hahnblock Eckform mit AG-Anschluß  
Pièce "H" avec embout mâle pour systèmes bitube avec dérivation murales  
Клапан "H" с наружной резьбой, для двухтрубных систем, с возможностью монтажа в стену

Cod./Code	Mis./Size	□/田
175307001	3/4"	12/48



### IVR 754



Valvola "H" con attacco maschio per impianti monotubo/bitubo (con bypass regolabile 50-100%) con derivazioni a parete  
"H" valve with male connection for single/double pipe systems (with adjustable bypass 50-100%) with wall pipes  
Ein-/Zweirohr-Hahnblock (mit regelbarer Bypass 50-100%) Eckform mit AG Anschluß  
Pièce "H" avec embout mâle pour systèmes monotube/bitube (avec bypass réglable 50-100%) avec dérivation murales  
Клапан "H" с наружной резьбой для одно/двухтрубных систем (с регулируемым бай-пассом 50-100%) с возможностью монтажа в стену

Cod./Code	Mis./Size	□/田
175407001	3/4"	12/48



### IVR 755



Valvola "H" con attacco maschio per impianti bitubo con derivazioni a pavimento  
"H" valve with male connection for double pipe systems with floor pipes  
Zweirohr-Hahnblock Durchgangsform mit AG Anschluß  
Pièce "H" avec embout mâle pour systèmes bitube avec dérivation au sol  
Клапан "H" с наружной резьбой, для двухтрубных систем, с возможностью монтажа в пол

Cod./Code	Mis./Size	□/田
175507001	3/4"	12/48



### IVR 756



Valvola "H" con attacco maschio per impianti monotubo/bitubo (con bypass regolabile 50-100%) con derivazioni a pavimento  
"H" valve with male connection for single/double pipe systems (with adjustable bypass 50-100%) with floor pipes  
Ein-/Zweirohr-Hahnblock (mit regelbarer Bypass 50-100%) Durchgangsform mit AG Anschluß  
Pièce "H" avec embout mâle pour systèmes monotube/bitube (avec bypass réglable 50-100%) avec dérivation au sol  
Клапан "H" с наружной резьбой, для одно/двухтрубных систем (с регулируемым бай-пассом 50-100%), с возможностью монтажа в пол

Cod./Code	Mis./Size	□/田
175607001	3/4"	12/48



### IVR 758



Adattatore per valvole "H"  
Adapter for "H" valves  
Adapter für "H"-Ventile  
Adaptateur pour pièces "H"  
Адаптер для "H" клапанов

Cod./Code	Mis./Size	□/田
175807051	3/4"	100/800

## KIT PER RADIATORI KIT FOR RADIATORS



### IVR 435



Kit valvole manuali a squadra per tubo rame, PEX e multistrato, composto da: valvola e detentore MERCURY, 2+2 DX/SX riduzioni con guarnizione silconica, valvola scarico aria, tappo ottone con cappuccio bianco

Manual angle radiator valve kit for copper, PEX and multilayer pipe, includes: MERCURY radiator valve and lockshield, 2+2 DX/SX reductions with silicone gasket, manual air vent valve, brass plug with white plastic cap

KIT (Garnitur) manuelles Heizkörperventile, eckförmig für Kupfer-, PEX- und Mehrschichtrohr, bestehend aus: Ventil und Rücklaufverschraubung MERCURY, 2+2 rechts/links, Reduzierstücke mit Silikondichtapfe, Luftablassventil, Messingdeckel mit weißer Kappe

Kit vannes manuelles équerre pour tube en cuivre, PEX et multicouche, composé de: vanne et coude de réglage MERCURY, 2+2 DX/SX réductions avec joint silicone, vanne d'évacuation de l'air, bouchon en laiton avec capuchon blanc

Комплект ручных угловых клапанов для медной, многослойной и PEX трубы. В комплект входит : радиаторный клапан и отсекающий клапан MERCURY, 2 + 2 пр./лев. футорки с силиконовыми прокладками, ручной воздухоотводчик, заглушка из латуни с белым пластиковым колпачком

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
143503682	kit Mercury Sq TR	3/8"	24-19	7
143505682	kit Mercury Sq TR	1/2"	24-19	7

### IVR 436



Kit valvole termostattizzabili a squadra per tubo rame, PEX e multistrato, composto da: valvola SATURN e detentore JUPITER, volantino manuale, 2+2 DX/SX riduzioni con guarnizione, valvola scarico aria, tappo ottone con cappuccio bianco

Thermostatic angle radiator valve kit for copper, PEX and multilayer pipe, includes: SATURN radiator valve and JUPITER lockshield, manual handle, 2+2 DX/SX reductions, manual air vent valve, brass plug with white cap

KIT (Garnitur) Thermostatventile, eckförmig für Kupfer-, PEX- und Mehrschichtrohr, bestehend aus: Ventil SATURN und Rücklaufverschraubung JUPITER, Handrad, 2+2 Reduzierstücke rechts/links mit Dichtung, Luftablassventil, Messingdeckel mit weißer Kappe

Kit vannes thermostatizables équerre pour tube en cuivre, PEX et multicouche, composé de: vanne SATURN et coude de réglage JUPITER, volant manuel, 2+2 DX/SX réductions avec joint, vanne évacuation air, bouchon en laiton avec capuchon blanc

Комплект термостатических угловых клапанов для медной, многослойной и PEX труб. В комплект входит: радиаторный клапан Saturn и отсекающий вентиль Jupiter, регулятор ручной, 2 + 2 пр./лев. футорки с прокладками, ручной воздухоотводчик, заглушки из латуни с белым пластиковым колпачком



Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
143603682	kit Saturn Sq TR	3/8"	24-19	7
143605682	kit Saturn Sq TR	1/2"	24-19	7

### IVR 437



Kit universale per radiatori alluminio 1" flangia Ø 42 RAL 9010 composto da: n° 2 DX + n° 2 SX riduzioni con guarnizione silconica, valvola scarico aria, tappo ottone con cappuccio bianco

Universal kit for aluminum radiators 1" series, Ø 42 flange RAL 9010 includes: n° 2 DX + n° 2 SX reductions with silicone gasket, manual air vent valve, brass plug with white plastic cap

Universalgarnitur für Aluheizkörper, 1" Flansch, Ø 42 RAL 9010, bestehend aus: 2 rechten + 2 linken Reduzierstücke mit Silikondichtung, Entlüftungsventil, Messingdeckel mit weißer Kappe

Kit universel pour radiateurs aluminium 1" bride Ø 42 RAL 9010 composé de: n° 2 DX + n° 2 SX réductions avec joint silicone, vanne d'évacuation de l'air, bouchon en laiton avec capuchon blanc

Универсальный набор для алюминиевых радиаторов 1", фланец Ø 42, RAL 9010 состоящий из : 2+2 пр./лев. футорки с силиконовыми прокладками, ручной воздухоотводчик, заглушка из латуни с белым пластиковым колпачком



Cod./Code	Mis./Size	□/田
143710673	1" x 3/8"	5
143710675	1" x 1/2"	5

### IVR 438



Kit universale per radiatori alluminio 1" flangia Ø 42 RAL 9010 composto da: n° 2 DX + n° 2 SX riduzioni con guarnizione silconica, valvola scarico aria, tappo ottone con cappuccio bianco, con coppia

Universal kit for 1" aluminum radiators, Ø 42 flange RAL 9010 fitted with: 2 R + 2 L reductions with silicone gasket, manual air vent valve, brass plug with white plastic cap, with two brackets

Universalgruppe für Aluheizkörper, 1" Flansch, Ø 42 RAL 9010, bestehend aus: 2 rechten + 2 linken Reduzierstücke mit Silikondichtung, Luftablassventil, Messingdeckel mit weißer Kappe und zwei lackiert

Kit universel pour radiateurs en aluminium 1" bride Ø 42 RAL 9010 composé de: n° 2 DX + n° 2 SX réductions avec joint de silicone, vanne d'évacuation de l'air, bouchon en laiton avec chapeau blanc, co

Универсальный набор для алюминиевых радиаторов 1", фланец Ø 42, RAL 9010 состоящий из : 2+2 пр./лев. футорки с силиконовыми прокладками, ручной воздухоотводчик, заглушка из латуни с белым пластиковым колпачком, 2 дюбеля для кронштейна



Cod./Code	Mis./Size	□/田
143810673	1" x 3/8"	5
143810675	1" x 1/2"	5

## ADATTATORI ADAPTERS

### IVR 580



Adattatori preassemblati per tubo rame - Nichelato  
Adapters preassembled for copper pipe - Nickel plated  
Vormontierter Adapter / Zwischenstücke für Kupferrohr - Vernickelt  
Adaptateurs préassemblés pour tubes en cuivre - Niklé  
Собранный адаптер для медной трубы - никелированный

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
158005100	In esaurimento / out of stock	10	1/2"	20/300
158005120	In esaurim. / out of stock	12	1/2"	20/300
158005140	In esaurim. / out of stock	14	1/2"	20/300
158005150	In esaurim. / out of stock	15	1/2"	20/300
158005160	In esaurim. / out of stock	16	1/2"	20/300
158007121		12	3/4" EK	20/300
158007141		14	3/4" EK	20/300
158007151		15	3/4" EK	20/300
158007161		16	3/4" EK	20/300
158024101		10	24-19	20/300
158024121		12	24-19	20/300
158024141		14	24-19	20/300
158024151		15	24-19	20/300
158024161		16	24-19	20/300
158024181		18	24-19	20/300



### IVR 581



Adattatori universali a compressione per tubi multistrato e polietilene reticolato PEX, nichelati - Nichelato  
Adapters for multilayer pipe and cross-linked polyethylene pipe PEX, nickel plated - Nickel plated  
Universal-Adaptern-Zwischenstücke für Mehrschichtrohren und aus vernetztem und vernickeltem Polyethylen PEX -vernickelt  
Adaptateurs universels à compression pour tubes multicouche et polyéthylène réticulé PEX - nickelés - nichelés  
Никелированные универсальные компрессионные адаптеры для металлопластиковых труб ,труб из сшитого полиэтилена PEX, никелированных труб

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
158105143	In esaurim. / out of stock	14 x 2	1/2"	20/300
158105156	In esaurim. / out of stock	15 x 2,5	1/2"	20/300
158105163	In esaurim. / out of stock	16 x 2	1/2"	20/300
158105164	In esaurim. / out of stock	16 x 2,25	1/2"	20/300
158107141		14 x 2	3/4" EK	20/300
158107163		16 x 2	3/4" EK	20/300
158107171		17 x 2	3/4" EK	20/300
158107181		18 x 2	3/4" EK	20/300
158107201		20 x 2	3/4" EK	20/300
158110203	In esaurim. / out of stock	20 x 2	1"	10/150
158110255	In esaurim. / out of stock	25 x 2,3	1"	10/150
158110256	In esaurim. / out of stock	25 x 2,5	1"	10/150
158110268	In esaurim. / out of stock	26 x 3	1"	10/150
158124141		14 x 2	24-19	20/300
158124162		16 x 2,25	24-19	20/300
158124163		16 x 2	24-19	20/300
158124171		17 x 2	24-19	20/300
158124181		18 x 2	24-19	20/300
158124201		20 x 2	24-19	20/300

## IVR 307

Capitolo 3 VEDI VALVOLE ACQUA  
Chapter 3 SEE WATER VALVES

**NEW**



Raccordo gomito femmina con flangia nichelato  
Elbow connection F with flange, nickel-plated

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
130705071	1/2"F	3/4"EK	20/100
130705242	1/2"F	24-19	20/100
130707071	3/4"F	3/4"EK	20/100

## IVR 308

Capitolo 3 VEDI VALVOLE ACQUA  
Chapter 3 SEE WATER VALVES

**NEW**



Raccordo a T maschio nichelato  
T-Union, M, nickel-plated

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
130805241	1/2"	24-19 x 1/2" x 24-19	20/100
130807071	3/4"	3/4" x 3/4" x 3/4"	20/100
130807242	3/4"	24-19 x 3/4" x 24-19	20/100

## IVR 357

Capitolo 3 VEDI VALVOLE ACQUA  
Chapter 3 SEE WATER VALVES

**NEW**



Raccordo a T femmina nichelato  
T-Union, F, nickel-plated

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
135705071	1/2"F	3/4" x 1/2"F x 3/4"	20/100
135705242	1/2"F	24-19 x 1/2"F x 24-19	20/100
135707071	3/4"F	3/4"EK x 3/4"F x 3/4"EK	20/100
135707242	3/4"F	24-19 x 3/4"F x 24-19	20/100

## IVR 403

Capitolo 3 VEDI VALVOLE ACQUA  
Chapter 3 SEE WATER VALVES

**NEW**



Raccordo diritto maschio nichelato  
Straight connector nickel-plated

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
140305071	1/2"	3/4"EK	20/100
140305241	1/2"	24-19	20/100
140307071	3/4"	3/4"EK	20/100
140307241	3/4"	24-19	20/100

## IVR 420

Capitolo 3 VEDI VALVOLE ACQUA  
Chapter 3 SEE WATER VALVES

**NEW**



Raccordo diritto intermedio maschio nichelato  
Straight connector, M, nickel-plated

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
142007071	3/4"EK	3/4"EK	20/100
142024241	24-19	24-19	20/100

## IVR 426

Capitolo 3 VEDI VALVOLE ACQUA  
Chapter 3 SEE WATER VALVES

**NEW**



Raccordo diritto femmina nichelato  
Straight connection, F, nickel-plated

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
142605071	1/2"F	3/4"EK	20/100
142605241	1/2"F	24-19	20/100
142607071	3/4"F	3/4"EK	20/100
142607241	3/4"F	24-19	20/100
142624071	24-19F	3/4"EK	20/100

## IVR 427

Capitolo 3 VEDI VALVOLE ACQUA  
Chapter 3 SEE WATER VALVES

**NEW**



Raccordo gomito maschio nichelato  
Elbow connection, M, nickel-plated

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
142705071	1/2"	3/4"EK	20/100
142705241	1/2"	24-19	20/100
142707071	3/4"	3/4"EK	20/100
142707241	3/4"	24-19	20/100

## VALVOLE FAN-COIL FAN-COIL VALVES

### IVR 748



Valvola fan-coil a 2 vie - attacchi M/M  
 Fan-coil 2-way valve - M/M  
 2-Wege Kugelhan für Gebläsekonvektoren - AG/AG  
 Vanne à 2 voies pour ventilo-convecteurs - M/M  
 2-ходовой клапан для фанкойлов, соединения Н/Н

Cod./Code	Mis./Size	□/☐
174805001	1/2"	1/100
174807001	3/4"	1/100
174810001	1"	1/50

### IVR 749



Valvola fan-coil a 3 vie - attacchi M/M  
 Fan-coil 3-way valve - M/M  
 3-Wege Kugelhan für Gebläsekonvektoren - AG/AG  
 Vanne à 3 voies pour ventilo-convecteurs - M/M  
 3-ходовой клапан для фанкойлов, соединения Н/Н

Cod./Code	Mis./Size	□/☐
174905001	1/2"	1/100
174907001	3/4"	1/100
174910001	1"	1/50

### IVR 750



Valvola fan-coil a 4 vie - attacchi M/M  
 Fan-coil 4-way valve - M/M  
 4-Wege Kugelhan für Gebläsekonvektoren - AG/AG  
 Vanne à 4 voies pour ventilo-convecteurs - M/M  
 4-ходовой клапан для фанкойлов, соединения Н/Н

Cod./Code	Mis./Size	□/☐
175005001	1/2"	1
175007001	3/4"	1
175010001	1"	1

## GRUPPO ALIMENTAZIONE AUTOMATIC FILLING UNIT

### IVR 334



Gruppo di alimentazione serie pesante per impianti di riscaldamento a circuito chiuso con riduttore di pressione, attacco manometro da 1/4", filtro e rubinetto di intercettazione. Entrata F, uscita M a bocchettone.

Automatic filling unit with pressure reducer, 1/4" manometer connection, filter and shut off valve, with inlet F thread and M union connection.

Versorgungsgruppe für Heizungssystemen mit geschlossenem Kreislauf mit Druckminderer - schwere Ausführung, Manometeranschluß 1/4", Filter und Absperrventil. Eingang IG und Ausgang AG mit Anschluss.

Automatic filling unit with pressure reducer, 1/4" manometer connection, filter and shut off valve, with inlet F thread and M union connection

Versorgungsgruppe für Heizungssystemen mit geschlossenem Kreislauf mit Druckminderer - schwere Ausführung, Manometeranschluß 1/4", Filter und Absperrventil. Eingang IG und Ausgang AG mit Anschluss

Groupe d'alimentation série lourde pour implémentation de chauffage à circuit fermé avec reducteur de pression, fixations manomètre de 1/4", filtre et robinet d'interception. Entrée F sortie M à raccord.

Группа подпитки, усиленная версия для закрытых систем отопления, включает редуктор давления, соединение под манометр 1/4", фильтр и перекрывающий клапан. Соединения: В со стороны входа и сгон с накидной гайкой со стороны выхода

Cod./Code	Mis./Size	□/田
133405001	1/2"	1/15



### IVR 336



Gruppo di alimentazione serie leggera per impianti di riscaldamento a circuito chiuso con riduttore di pressione, attacco manometro da 1/4", filtro e rubinetto di intercettazione. Entrata M a bocchettone, uscita F

Automatic filling unit for closed-circuit heating systems with pressure reducer, 1/4" manometer connection, filter and shut-off valve. With inlet M union connection and F thread.

Versorgungsgruppe für Heizungssysteme mit geschlossenem Kreislauf mit Druckminderer - leichte Ausführung, Manometeranschluß 1/4", Filter und Absperrventil. Eingang (AG) und Ausgang (IG) mit Anschluss.

Groupe d'alimentation série légère pour implémentation de chauffage à circuit fermé avec reducteur de pression, fixations manomètre de 1/4", filtre et robinet d'interception. Entrée M raccord, sortie F.

Группа подпитки, облегченная версия, для закрытых систем отопления, включает редуктор давления, соединение под манометр 1/4", фильтр и перекрывающий клапан. Соединения: сгон с накидной гайкой со стороны входа и В со стороны выхода.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
133605001	1/2"	1/25



### IVR 358



Manometro diametro 50 - 63 mm - attacco radiale - per IVR 304

Radial pressure gauge circle 50 - 63 mm - for IVR 304

Manometer Ø 50 - 63 mm - Anschluss unten, für IVR 304

Manometre Ø 50 - 63mm - fixation radiale pour ivr 304

Радиальный манометр Ø 50-63 мм для IVR 304

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Ø	□/田
135802116	scala/scale 0-16 bar	1/4"	50	1/100
135802206	scala/scale 0-6 bar	1/4"	63	1/100
135802210	scala/scale 0-10 bar	1/4"	63	1/100
135802216	scala/scale 0-16 bar	1/4"	63	1/100





## VALVOLE DI BILANCIAMENTO BALANCING VALVES

### IVR 340



Valvola in ottone DZR ad orificio fisso, filettata F/F (ISO 228/1 per DN15/20, ISO7/1 Rp oltre). Brugola di presettaggio in dotazione. Condizioni di esercizio: da -10° C a +130° C

Fixed orifice DZR brass double reg. valve, threaded F/F (ISO 228/1 for DN15/20, ISO7/1 Rp above). Valve supplied with allen key for setting. Working conditions: -10° C to +130° C

Ventil aus DZR-Messing mit fester Öffnung, alle Anschlüsse ig (ISO 228/1 für DN15/20, ISO7/1 Rp höher). Ausstattung mit Inbusschlüssel zur Voreinstellung. Betriebstemperatur von -10° C zu +130° C

Vanne d'équilibrage statique en laiton DZR, orifice fixe, filetée F/F (ISO 228/1 pour DN15 / 20, ISO7 / Rp 1 au-dessus). Valve fourni avec une clé Allen pour le réglage. Conditions de travail: -10° C

Балансировочный клапан из латуни марки DZR, фиксированное отверстие, резьбовое соединение В/В (ISO 228/1 для DN15/20, ISO7/1). Клапан поставляется с ключом для регулировки. Рабочая температура от -10° C до +130° C.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
134005001	1/2"	4/16
134007001	3/4"	5/20
134010001	1"	4/16
134012001	1"1/4	4/16
134015001	1"1/2	2/8
134020001	2"	2/8



### IVR 342



Valvola in ghisa a doppia reg. con prese di pressione in DZR (non montate), ad orificio variabile, flangiata PN16 (EN1092-2). Condizioni di esercizio: da -10° C a +120° C

Cast iron double setting valve with test points in DZR brass (unmounted), variable orifice, Flangiata PN16 (EN1092-2). Working conditions: -10° C to +120° C

Ventil aus Gusseisen - Doppelleinstellung mit DZR Drucksteckdose (nicht eingebaut), mit Variable Öffnung, Flansch PN16 (EN 1092-2). Betriebstemperatur: -10° C to +120° C

Vanne d'équilibrage statique en fonte, avec prises de pression pas montée, orifice variable, pourvue de brides PN16 (EN1092-2). Conditions de travail: -10° C à +120° C

Чугунный клапан с двойной регулировкой и вариационным отверстием, вставки для контроля давления из латуни DZR (не установлены), фланцы PN16 (EN1092-2). Рабочая температура: от -10° C до +120° C

Cod./Code	DN	□/田
134225001	65	1
134230001	80	1
134240001	100	1
134250001	125	1
134260001	150	1
134280001	200	1
134290001	250	1
134295001	300	1



### IVR 341



Valvola in bronzo ad orificio variabile, filettata F/F ISO 228/1, brugola di presettaggio in dotazione. Condizioni di esercizio da -10° a +130°

Bronze valve with variable orifice, F/F ISO 228/1 threaded unions, supplied with Allen key for setting. Working temperatures: -10 +130°

Ausgleichventil aus Rotguss mit veränderbarer Öffnung, IG/IG Gewinde ISO 228/1, geliefert mit dem Inbusschlüssel zur Voreinstellung. Betriebstemperaturen: -10° +130°

Vanne en bronze avec orifice variable, filetage F/F ISO 228/1, fournie avec la clé Allen pour le réglage. Températures de fonctionnement: -10° +130°

Бронзовый клапан с вариационным отверстием, резьбовое соединение В/В ISO 228/1, поставляется с установочным ключом. Рабочая температура от -10° C до +130° C

Cod./Code	Mis./Size	□/田
134105001	1/2"	4/16
134107001	3/4"	5/20
134110001	1"	4/16
134112001	1"1/4	4/16
134115001	1"1/2	2/8
134120001	2"	2/8



## IVR 344



Valvola di bilanciamento automatico in ottone DZR con bocchettoni filettata F/F ISO 7/1 RP condizioni di esercizio da -10° a +130°

Automatic balancing valve in DZR brass with tail piece F/F ISO 7/1 RP thread working temperatures -10° +130°

Automatisches Ausgleichsventil aus DZR-Messing mit Rohrverschraubungen Gewinde IG/IG ISO 7/1 RP Betriebstemperaturen -10° +130°

Vanne d'équilibrage en laiton DZR avec raccord de tuyauterie température de fonctionnement -10° +130°

Автоматический балансировочный клапан из латуни DZR, со штоком ,резьбовые соединения В/В ISO 7/1 RP. Рабочая температура от -10 ° до + 130 °С

Cod./Code	Mis./Size	□/田
134405001	1/2"	4/16
134407001	3/4"	4/16
134410001	1"	4/16
134412001	1"1/4	4/16
134415001	1"1/2	2/8
134420001	2"	2/8



## IVR 344 C



Cartuccia stabilizzatrice di portata per valvola di bilanciamento automatico

Cartridge for the stabilisation of water flow for automatic balancing

Kartusche zur Stabilisierung des Wasserflusses für automatischen Ausgleich

Cartouche de stabilisation du débit pour la vanne d'équilibrage automatique

Картридж стабилизации потока для автоматического балансировочного клапана

Cod./Code	Mod./Model	□/田
134452001	17-240 kPa 468 l/h	1
134452002	17-240 kPa 540 l/h	1
134452003	17-240 kPa 612 l/h	1
134452004	17-240 kPa 684 l/h	1
134452011	18-240 kPa 756 l/h	1
134452012	18-240 kPa 864 l/h	1
134452013	18-240 kPa 972 l/h	1
134452014	18-240 kPa 1080 l/h	1
134452015	18-240 kPa 1188 l/h	1
134452016	18-240 kPa 1296 l/h	1
134452017	18-240 kPa 1440 l/h	1
134452021	19-240 kPa 1620 l/h	1
134452022	19-240 kPa 1800 l/h	1
134452031	21-240 kPa 1980 l/h	1
134452041	22-240 kPa 2160 l/h	1
134452051	24-240 kPa 2376 l/h	1
134452052	24-240 kPa 2592 l/h	1
134453001	13-230 kPa 1116 l/h	1
134453002	13-230 kPa 1224 l/h	1
134453003	13-230 kPa 1332 l/h	1
134453011	14-230 kPa 1440 l/h	1
134453012	14-230 kPa 1656 l/h	1
134453013	14-230 kPa 1800 l/h	1
134453014	14-230 kPa 1980 l/h	1
134453015	14-230 kPa 2088 l/h	1
134453016	14-230 kPa 2232 l/h	1
134453021	15-230 kPa 2412 l/h	1
134453022	15-230 kPa 2664 l/h	1
134453023	15-230 kPa 2988 l/h	1
134453024	15-230 kPa 3240 l/h	1
134453025	15-230 kPa 3492 l/h	1
134453026	15-230 kPa 3780 l/h	1
134453027	15-230 kPa 4320 l/h	1
134453031	16-230 kPa 4680 l/h	1
134453041	17-230 kPa 5184 l/h	1
134453042	17-230 kPa 5616 l/h	1
134453051	18-230 kPa 6048 l/h	1
134453061	19-230 kPa 6480 l/h	1
134453062	19-230 kPa 7056 l/h	1



## IVR 346



Prese di pressione, filettata M 1/4" ISO 7/1 R in ottone DZR

Pressure test point, M 1/4" ISO 7/1 R in DZR brass

Drucksteckdose, AG 1/4" ISO 7/1 R aus DZR-Messing

Prises de pression, filetée M 1/4" ISO 7/1 R en laiton DZR

Пьезометрические ниппели для измерения значений давления, резьба H 1/4" ISO 7/1 R, из латуни DZR

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
134610201	Presa press cravatta blu	1/4"	10/180
134610202	Presa press cravatta ros	1/4"	10/180
134630201	Kit pr press c/prol crav blu	1/4"	5/90
134630202	Kit pr press c/prol crav ros	1/4"	5/90



## IVR 327



Valvola di controllo indipendente dalla pressione PICV in ottone DZR. Filettata MM per bocchettone (ISO228/1)

Pressure independent control valve in DZR brass PICV. MM for tail piece (ISO228/1)

Druckunabhängiges Regelventil aus DZR-Messing. AG/AG für Anschluss (ISO228/1)

Vanne de contrôle indépendante de la pression en laiton DZR. MM pour le raccord tuyauterie

Регулирующий клапан независимый от давления PICV (НДПК) из латуни DZR. Резьбовые соединения H/H для накидной гайки (ISO228/1)

Cod./Code	Mis./Size	DN	Mod./Model	□/田
132707001	3/4"	15	MM PICV C/PPRESS DZR	1
132707002	3/4"	15	MM PICV S/PPRESS DZR	1
132707003	3/4"	15	MM PICV C/PPRESS DZR low flow	1
132707004	3/4"	15	MM PICV S/PPRESS DZR low flow	1
132710001	1"	20	MM PICV C/PPRESS DZR	1
132710002	1"	20	MM PICV S/PPRESS DZR	1
132712001	1"1/4	25	MM PICV C/PPRESS DZR	1
132712002	1"1/4	25	MM PICV S/PPRESS DZR	1
132715001	1"1/2	32	MM PICV C/PPRESS DZR	1
132715002	1"1/2	32	MM PICV S/PPRESS DZR	1



## IVR 335



Valvola di controllo indipendente dalla pressione PICV in ottone DZR filettata FF (ISO 7/1 Rp)

DZR brass pressure independent control valve (PICV), threaded F/F (ISO 7/1 Rp)

Druckunabhängiges Regelventil (PICV) aus DZR-Messing, IG/IG (ISO 7/1 Rp)

Vanne de contrôle indépendante de la pression en laiton DZR (PICV), F/F (ISO 7/1 Rp)

Регулирующий клапан независимый от давления PICV (НДПК) из латуни DZR. Резьбовые соединения В/В (ISO 7/1Rp)

Cod./Code	Mis./Size	DN	□/田
133512001	1"1/4	32	1
133515001	1"1/2	40	1
133520001	2"	50	1



## IVR 348



Attuatori elettrici

Electrical actuators

Elektrische Antriebe

Actuateurs électriques

Модулирующий механический линейный привод

Cod./Code	Mod./Model	□/田
134801000	PICV 1/2"-1"	1
134801001	PICV 1"1/4	1
134802000	PICV 1"1/2-2"	1



## IVR 319

NEW



Valvola di controllo indipendente dalla pressione PICV in ghisa flangiata PN 16  
Pressure independent control valve in cast iron PICV with flanges PN 16  
Druckunabhängiges Regelventil aus Gusseisen mit Flanschen PN 16  
Vanne de contrôle indépendante de la pression en fonte, brides PN 16  
Регулятор независимый от давления PICV (НДПК) из чугуна, фланцы PN 16

Cod./Code	DN	□/田
131925001	65	1
131930001	80	1
131940001	100	1
131950001	125	1
131960001	150	1



## IVR 991

NEW



Strumento elettronico per la misura della pressione differenziale e per il calcolo della portata nei sistemi di bilanciamento  
Digital manometer for measuring differential pressure and calculating the flow of balancing systems  
Digitaldruckmesser zum Messen von dem Differenzdruck und zum Kalkulieren von dem Durchfluss in den Ausgleichssystemen  
Manomètre numérique pour la mesure de la pression différentielle et pour le calcul du flux des système d'équilibrage  
Электронный балансировочно - измерительный прибор для измерения перепада давлений и расхода

Cod./Code	□/田
199100020	1

## VALVOLE DI SICUREZZA E SCARICO CALDAIA SAFETY VALVES

### IVR 718



Gruppo di sicurezza caldaia in ottone - valvola di intercettazione - manometro - scarico aria automatico - valvola di sicurezza

Brass safety set - automatic shut-off valve - pressure gauge - automatic air-vent - safety valve

Sicherheitsgruppe für Heizkessel aus Messing - Abfang / Absperrentil - Manometer - automatisches Entlüftung - Sicherheitsventil

Groupe de sécurité chaudière en laiton, vanne d'interception, manometre - sortie aire automatique - vanne de sécurité

Группа безопасности котла латунная - запорный клапан - манометр - автоматический воздухоотводчик - предохранительный клапан

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/⊕
171810020	2,0 bar	1"	1/7
171810025	2,5 bar	1"	1/7
171810030	3,0 bar	1"	1/7
171810040	4,0 bar	1"	1/7
171810050	5,0 bar	1"	1/7



### IVR 718/C



Guscio di coibentazione per GRUPPO SAFETY

Isolating element for SAFETY SET

Isolierhülse für SAFETY SET

Coque isolante pour GROUPE SAFETY

Изолирующий элемент для ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Cod./Code	□/⊕
335800421	1/5



### IVR 355



Valvola di sicurezza M/F

Safety valve M/F

Sicherheitsventile AG/IG

Sourpape de sécurité M/F

Предохранительный клапан Н/В

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/⊕
135505151	1,5 bar	1/2"	10/150
135505201	2,0 bar	1/2"	10/150
135505251	2,5 bar	1/2"	10/150
135505301	3,0 bar	1/2"	10/150
135505401	4,0 bar	1/2"	10/150
135505501	5,0 bar	1/2"	10/150
135505601	6,0 bar	1/2"	10/150



## IVR 356



Valvola di sicurezza M/F - con attacco manometro 1/4"  
Safety valve M/F - with manometer connection 1/4"  
Sicherheitsventile AG/IG - mit manometeranschluss 1/4"  
Soupape de sécurité M/F - avec fixations pour le manomètre 1/4"  
Предохранительный клапан В/Н - с соединением для манометра 1/4"

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
135605151	1,5 bar	1/2"	10/100
135605201	2,0 bar	1/2"	10/100
135605251	2,5 bar	1/2"	10/100
135605301	3,0 bar	1/2"	10/100
135605401	4,0 bar	1/2"	10/100
135605501	5,0 bar	1/2"	10/100
135605601	6,0 bar	1/2"	10/100



## IVR 350



Valvola di sicurezza F/F  
Safety valve F/F  
Sicherheitsventile IG/IG  
Soupape de sécurité F/F  
Предохранительный клапан В/В

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
135005151	1,5 bar	1/2"	10/150
135005201	2,0 bar	1/2"	10/150
135005251	2,5 bar	1/2"	10/150
135005301	3,0 bar	1/2"	10/150
135005401	4,0 bar	1/2"	10/150
135005501	5,0 bar	1/2"	10/150
135005601	6,0 bar	1/2"	10/150
135007151	1,5 bar	3/4"	10/140
135007201	2,0 bar	3/4"	10/140
135007251	2,5 bar	3/4"	10/140
135007301	3,0 bar	3/4"	10/140
135007401	4,0 bar	3/4"	10/140
135007501	5,0 bar	3/4"	10/100
135007601	6,0 bar	3/4"	10/140
135010151	1,5 Bar	1"	10/60
135010201	2,0 bar	1"	10/60
135010251	2,5 bar	1"	10/60
135010301	3,0 bar	1"	10/60
135010401	4,0 bar	1"	10/60
135010501	5,0 bar	1"	10/60
135010601	6,0 bar	1"	10/60



## IVR 351



Valvola di sicurezza F/F - con attacco manometro 1/4"  
Safety valve F/F with manometer connection 1/4"  
Sicherheitsventil IG/IG mit Druckmesseranschluss 1/4"  
Soupape de sécurité F/F avec fixation manomètre 1/4"  
Предохранительный клапан В/В - с соединением для манометра 1/4"

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
135105151	1,5 bar	1/2"	10/150
135105201	2,0 bar	1/2"	10/150
135105251	2,5 bar	1/2"	10/150
135105301	3,0 bar	1/2"	10/150
135105401	4,0 bar	1/2"	10/150
135105501	5,0 bar	1/2"	10/150
135105601	6,0 bar	1/2"	10/150



## IVR 347



Valvola di sicurezza doppia funzione - temperatura e pressione attacchi filettati MF

Double-use safety valve - temperature and pressure M/F

Sicherheitsventil mit doppeltem Einsatz - Temperatur und Druck, AG/IG

Soupape de sécurité avec double fonction - température et pression, M/F

Двухфункциональный предохранительный клапан (температура и давление), резьбовые соединения H/B

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
134705053	3,0 bar	1/2" x 1/2"	1/24
134705054	4,0 bar	1/2" x 1/2"	1/24
134705056	6,0 bar	1/2" x 1/2"	1/24
134705057	7,0 bar	1/2" x 1/2"	1/24
134705058	8,0 bar	1/2" x 1/2"	1/24
134707053	3,0 bar	3/4" x 1/2"	1/24
134707054	4,0 bar	3/4" x 1/2"	1/24
134707056	6,0 bar	3/4" x 1/2"	1/24
134707057	7,0 bar	3/4" x 1/2"	1/24
134707058	8,0 bar	3/4" x 1/2"	1/24
134707073	3,0 bar	3/4" x 3/4"	1/24
134707074	4,0 bar	3/4" x 3/4"	1/24
134707076	6,0 bar	3/4" x 3/4"	1/24
134707077	7,0 bar	3/4" x 3/4"	1/24
134707078	8,0 bar	3/4" x 3/4"	1/24



## IVR 354



Valvola di sicurezza doppia funzione - temperatura e pressione attacchi M e raccordo a bicono per tubo rame

Double-use safety valve - temperature and pressure M and copper compression connection

Sicherheitsventil mit doppeltem Einsatz - Temperatur und Druck, AG und Kupfer-Kompressionsverbindung

Soupape de sécurité avec double fonction - température et pression, M et raccord à compression pour tube en cuivre

Двухфункциональный предохранительный клапан -(температура и давление), Наружный фитинг с двойным конусом для медной трубы

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
135405153	3,0 bar	1/2" x 15	1/24
135405154	4,0 bar	1/2" x 15	1/24
135405156	6,0 bar	1/2" x 15	1/24
135405157	7,0 bar	1/2" x 15	1/24
135405158	8,0 bar	1/2" x 15	1/24
135407153	3,0 bar	3/4" x 15	1/24
135407154	4,0 bar	3/4" x 15	1/24
135407156	6,0 bar	3/4" x 15	1/24
135407157	7,0 bar	3/4" x 15	1/24
135407158	8,0 bar	3/4" x 15	1/24
135407223	3,0 bar	3/4" x 22	1/24
135407224	4,0 bar	3/4" x 22	1/24
135407226	6,0 bar	3/4" x 22	1/24
135407227	7,0 bar	3/4" x 22	1/24
135407228	8,0 bar	3/4" x 22	1/24

## IVR 369



Valvola di sicurezza a squadra a tenuta metallica

Angle safety valve with metallic sealing

Eckförmiges Sicherheitsventil mit Metalldichtung

Soupape de sécurité équerre avec obturateur métallique

Угловой предохранительный клапан с металлическим уплотнением

Cod./Code	Mis./Size	□/田
136905001	1/2"	10/40
136907001	3/4"	8/32
136910001	1"	6/24
136912001	1"1/4	15
136915001	1"1/2	10
136920001	2"	10



## IVR 352



Valvola di sicurezza per scaldabagni - tipo leggero  
Safety valve for water heaters - light version  
Sicherheitsventil für Wasserkessel - leichte Ausführung  
Soupape de sécurité pour chauffe eau - variante légère  
Предохранительный клапан для водонагревателей - облегченная версия

Cod./Code	Mis./Size	□/田
135205001	1/2"	50/200



## IVR 352 L



Valvola di sicurezza con leva per scaldabagni - tipo leggero  
Safety valve for water heaters - light version  
Sicherheitsventil für Wasserkessel - leichte Ausführung  
Soupape de sécurité pour chauffe eau - variante lourde  
Предохранительный клапан с ручкой "флажок" для водонагревателей - облегченная версия

Cod./Code	Mis./Size	□/田
135205002	1/2"	50/200



## IVR 353



Valvola di sicurezza per scaldabagni - tipo pesante  
Safety valve for water heaters - heavy version  
Sicherheitsventil für Wasserkessel - schwere Ausführung  
Soupape de sécurité pour chauffe eau - variante lourde  
Предохранительный клапан для водонагревателей - усиленная версия

Cod./Code	Mis./Size	□/田
135305001	1/2"	50/200



## IVR 353 L



Valvola di sicurezza con leva per scaldabagni - tipo pesante  
Safety valve for water heaters - heavy version  
Sicherheitsventil für Wasserkessel - schwere Ausführung  
Soupape de sécurité pour chauffe eau - variante lourde  
Предохранительный клапан с ручкой "флажок" для водонагревателей - усиленная версия

Cod./Code	Mis./Size	□/田
135305002	1/2"	50/200





## IVR 103



Rubinetto per scarico caldaia serie pesante con quadro di manovra e cappuccio con chiave incorporata - attacco F

Boiler blow off valve heavy type with hose connection and cap. F Threaded

KFE-Hahn (Kessel Füll- und Entleerungshahn) - schwere Ausführung - mit Schalttafel und Deckel - IG - Schlauchanschluss - mit integriertem Schlüssel

Robinet d'évacuation chaudière série lourde avec tableau de manoeuvre et capuchon à clé intégrée - fixation F

Усиленный сливной кран для котла, с квадратной управляющей головкой и крышкой со встроенным ключом - резьбовое соединение В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
110305001	1/2" x 3/4"	10	10/60
110307001	3/4" x 1"	15	10/60
110310001	1" x 1"	25	10/40



## IVR 105



Rubinetto per scarico caldaia serie pesante con quadro di manovra e cappuccio con chiave incorporata - attacco M

Boiler blow off valve heavy type with hose connection and cap. M Threaded

KFE-Hahn (Kessel Füll- und Entleerungshahn) - schwere Ausführung - mit Schalttafel und Deckel - AG - Schlauchanschluss - mit integriertem Schlüssel

Robinet d'évacuation chaudière série lourde avec tableau de manoeuvre et capuchon à clé intégrée - fixation M

Усиленный сливной кран для котла, с квадратной управляющей головкой и крышкой со встроенным ключом - резьбовое соединение Н

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
110505001	1/2" x 3/4"	10	10/60
110507001	3/4" x 1"	15	10/60
110510001	1" x 1"	25	10/40



## IVR 904



Rubinetto per scarico caldaia completo di tappo - attacchi M - portagomma

Boiler blow-off valve with hose connection and cap - M threaded

KFE-Hahn (Kessel Füll - und Entleerungshahn) mit Deckel - AG - Schlauchanschluss

Robinet d'évacuation chaudière avec bouchon - fixations M - porte tuyau souple - Poignée noire

Сливной кран для котла в комплекте с насадкой для шланга и заглушкой, резьбовое соединение Н

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
190403001	3/8" x 3/4"	8	40/160
190405001	1/2" x 3/4"	10	40/160
190407001	3/4" x 1"	15	20/100



## IVR 905



Rubinetto per scarico caldaia completo di tappo - attacchi M - portagomma

Boiler blow-off valve with hose connection and cap - M threaded

KFE-Hahn (Kessel Füll - und Entleerungshahn) mit Deckel - AG - Schlauchanschluss

Robinet d'évacuation chaudière avec bouchon - fixations M - porte tuyau souple - poignée rouge et joint étanchéité

Сливной кран для котла в комплекте с насадкой для шланга и заглушкой, резьбовое соединение Н

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
190505002	1/2" x 3/4"	10	20/100



## IVR 62



Rubinetto per scarico caldaia serie pesante, con tappo, attacco F  
Heavy boiler blow-off valve. F threads with plug  
KFE-Hahn schwere Ausführung mit Kappe Anschluss IG  
Robinet d'évacuation chaudière type lourd fixation F et bouchon  
Сливной кран для котла тяжелой серии, с заглушкой, соединение В.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
106205001	nichelato / nichel	1/2"	10/120
106205011	giallo / yellow	1/2"	10/120



## IVR 64



Rubinetto per scarico caldaia serie pesante, con tappo, attacco M  
Heavy boiler drain valve with cap and M connection  
KFE-Hahn mit Kappe - Anschluss AG  
Robinet d'évacuation chaudière type lourd avec bouchon - fixation M  
Сливной кран для котла тяжелой серии, с заглушкой, соединение Н.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
106405001	nichelato / nichel	1/2"	10/60
106405011	giallo / yellow	1/2"	10/60



## IVR 149



Rubinetto porta manometro M/F con premistoppa e foro di spurgo, maniglia termoplastica  
Manometer holder M/F with packing nut and drain hole, handle in thermoplastic  
Manometerhalter AG/IG mit Stopfbüchse und Ablassbohrung und Griff aus Thermoplastik  
Robinet porte-manomètre M/F avec presse-étoupe et purge, poignée en thermoplastique  
Кран для установки манометра, соединения Н/В, с сальником, выпускным отверстием, термопластиковая ручка

Cod./Code	Mis./Size	□/田
114902001	1/4"	10/120
114903001	3/8"	10/120
114905001	1/2"	10/120



## IVR 150



Rubinetto porta manometro M/F con premistoppa, flangia e tappo su flangia e foro di spurgo, maniglia termoplastica  
Manometer holder M/F with packing nut, flange and cap on the flange, handle in thermoplastic  
Manometerhalter AG/IG mit Stopfbüchse, Flansche und Deckel auf der Flansche, Griff aus Thermoplastik  
Robinet porte-manomètre M/F avec presse-étoupe, bride et bouchon sur la bride, poignée en thermoplastique  
Кран для установки манометра, соединения Н/В, с сальником, выпускным отверстием, фланцем и заглушкой на фланце, термопластиковая ручка

Cod./Code	Mis./Size	□/田
115002001	1/4"	10/60
115003001	3/8"	10/60
115005001	1/2"	10/60



## DEFANGATORE MAGNETICO MAGNETIC DIRT SEPARATOR

**IVR 909**

**NEW**



Defangatore magnetico completo di tappo, bocchettoni e rubinetto di scarico

Dirt separator with magnet, cap, fittings and drain cock with hose connection

Schlammabscheider mit magnet, kappe, anschluss-stuck und entleerungshahn mit schlauch-anschluss

Séparateur de boue magnétique avec bouchon, raccords et robinet de vidange avec tétine

Магнитный грязеуловитель (дешламатор) с заглушкой, фитингами и сливным краном с насадкой для шланга.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
190907000	3/4"	1/6



## ACCESSORI PER VALVOLE TERMOSTATICHE ACCESSORIES FOR THERMOSTATIC VALVES

### IVR 459



Chiave per sostituire vitone  
Allen key for bonnets replacement  
Montageblock für den Austausch (von Thermostatventil-Innenteilen unter Druck)  
Clef pour changement du mécanisme  
Ключ для замены кран-буксы без слива системы

Cod./Code	□/田
145901000	1/6



### IVR 457



Adattatore per montaggio testa termostatica DNF  
Adapter for mounting DNF thermostatic head  
Adapter für den Thermostatkopf DNF  
Adaptateur pour le montage de la tête thermostatique DNF  
Адаптер для монтажа термостатической головки DNF

Cod./Code	□/田
145700500	500

### IVR 325



Bocchettone telescopico, nichelato  
Telescopic tail piece, nickel-plated  
Anschluss-Stutzen teleskopisch - vernickelt  
Raccord télescopique - nickelé  
Телескопическое соединение, никелированное

Cod./Code	Mis./Size	□/田
132503051	3/8" x 1/2"	20/360
132503061	3/8" x 5/8"	20/360
132505071	1/2" x 3/4"	10/180
132507101	3/4" x 1"	5/100



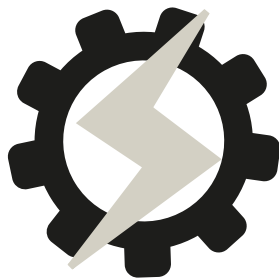
### IVR 595



Anello anti manomissione  
Anti-temper ring  
Ring - abschließbar  
Anneau contre sabotage  
Защитное кольцо

Cod./Code	Att./Conn.	□/田
159500001	M30 x 1,5	10/40





**SERVOCOMANDI E VALVOLE MOTORIZZABILI**  
ACTUATORS AND MOTORIZED VALVES  
SERVOSTEUERUNGEN UND MOTORISIERBARE KUGELHÄHNE  
SERVOCOMMANDES ET VANNES MOTORISABLES  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ





<b>COMPACT MOTOR + MOTORHEAD</b>	<b>P. 130</b>
<b>COMPACT MOTOR</b>	<b>P. 135</b>
<b>MOTORHEAD</b>	<b>P. 138</b>
<b>AUTOMAT MIX + MOTORHEAD MIX</b>	<b>P. 140</b>
<b>AUTOMAT MIX</b>	<b>P. 141</b>
<b>MOTORHEAD MIX / UNIMIX</b>	<b>P. 142</b>
<b>AUTOMAT DIV + MOTORHEAD DIV</b>	<b>P. 142</b>
<b>AUTOMAT DIV</b>	<b>P. 143</b>
<b>MOTORHEAD DIV / UNI DIV</b>	<b>P. 143</b>
<b>AUTOMAT MIX EASY + MOTORHEAD MIX EASY</b>	<b>P. 144</b>
<b>AUTOMAT MIX EASY</b>	<b>P. 144</b>
<b>MOTORHEAD MIX EASY</b>	<b>P. 144</b>
<b>AUTOMAT DIV EASY + MOTORHEAD DIV EASY</b>	<b>P. 145</b>
<b>AUTOMAT DIV EASY</b>	<b>P. 145</b>
<b>MOTORHEAD DIV EASY</b>	<b>P. 145</b>
<b>ACCESSORI PER LINEA VALVOLE MOTORIZZATE</b> <b>ACCESSORIES FOR MOTORIZED VALVES LINE</b>	<b>P. 146</b>



COMPACT MOTOR + MOTORHEAD



AUTOMAT L + MOTORHEAD ISO



COMPACT MOTOR



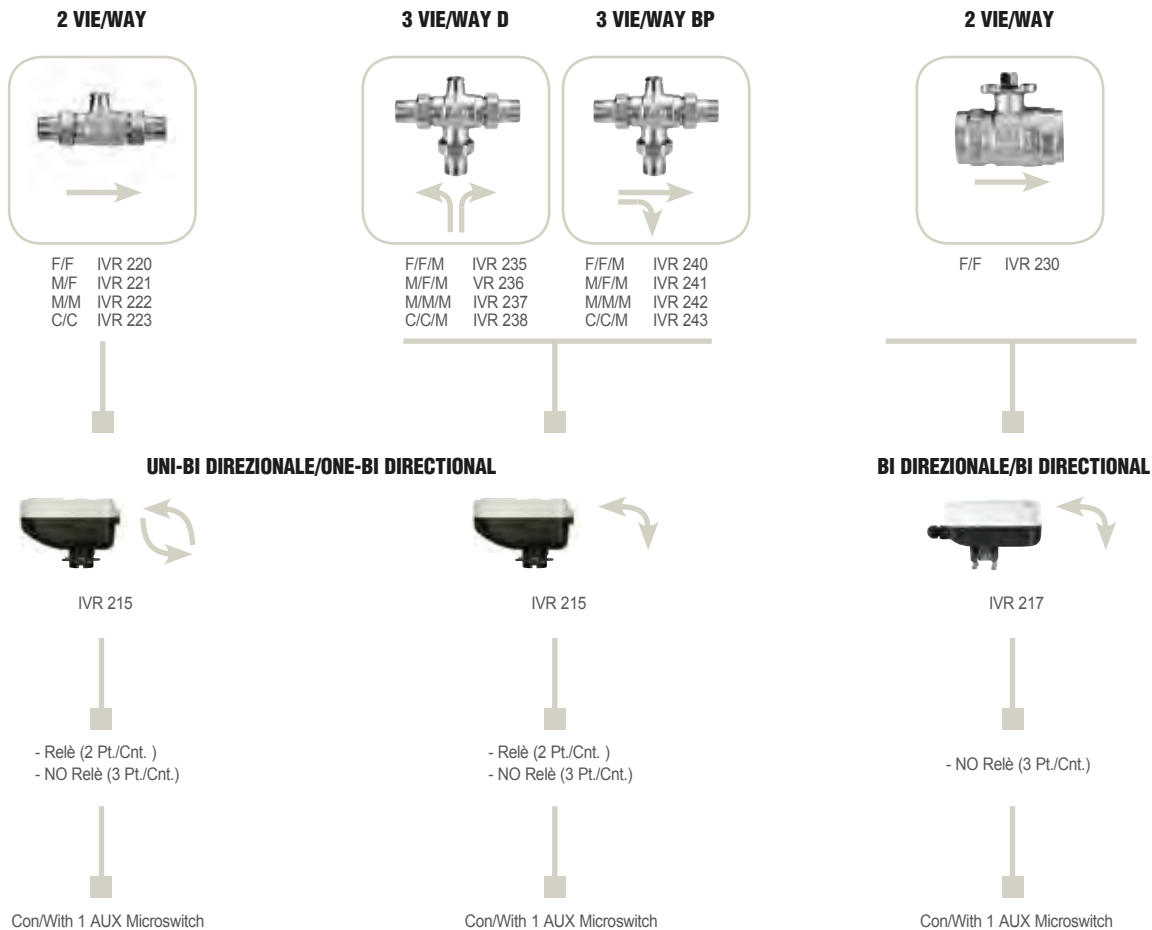
AUTOMAT L



MOTORHEAD



MOTORHEAD ISO





## COMPACT MOTOR + MOTORHEAD

### IVR 220 + IVR 215



IVR 220 Compact Motor, valvola di zona a 2 vie, attacchi F/F + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 220 Compact Motor, 2-way zone valve, threaded ends F/F + IVR 215 uni-/bidirectional Motorhead 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 220 Compact Motor, 2-Wege-Zonenventil, IG/IG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 220 Compact Motor, vanne de zone à 2 voies, fixations F/F + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 220 Compact Motor, двухходовой клапан, соединения В/В + IVR 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
422005106	1/2"	1/4
422007106	3/4"	1/4
422010106	1"	1/4
422012106	1"1/4	1/4



### IVR 230 + IVR 217



IVR 230 Automat L, valvola di zona a 2 vie, flangia ISO 5211, attacchi F/F + IVR 217 Motorhead, bidirezionale 230 V. 3 punti

IVR 230 Automat L, 2-way zone valve, ISO 5211 flange, threaded ends F/F + IVR 217 Motorhead, bidirectional 230 V, 3 contact terminals

IVR 230 Automat L, 2-Wege-Zonenventil, mit Flansch ISO 5211, IG/IG + IVR 217 Motorhead, bidirektional 230 V 3-Punkt-Steuerung

IVR 230 Automat L, vanne de zone à 2 voies, avec la bride ISO 5211, fixations F/F + IVR 217 Motorhead, bidirectionnelle 230V, 3 points

IVR 230 Automat L, двухходовой клапан, фланец ISO 5211, соединения В/В + IVR 217 Motorhead, двунаправленный 230 V, 3 контактных зажима.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
423015218	1"1/2	1/4
423020218	2"	1/4

### IVR 221 + IVR 215



IVR 221 Compact Motor, valvola di zona a 2 vie, attacchi M/F + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 221 Compact Motor, 2-way zone valve, threaded ends M/F + IVR 215 uni-/bidirectional Motorhead 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 221 Compact Motor 220, 2-Wege-Zonenventil, AG/IG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 221 Compact Motor, vanne de zone à 2 voies, fixations M/F + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 221 Compact Motor, двухходовой клапан, соединения Н/В + IVR 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
422105106	1/2"	1/4
422107106	3/4"	1/4
422110106	1"	1/4
422112106	1"1/4	1/4



## IVR 222 + IVR 215



**EAC**

IVR 222 Compact Motor, valvola di zona a 2 vie, attacchi M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 222 Compact Motor, 2-way zone valve, threaded ends M/M + IVR 215 uni-/bidirectional Motorhead 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 222 Compact Motor, 2-Wege-Zonenventil, AG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 222 Compact Motor, vanne de zone à 2 voies, fixations M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 222 Compact Motor, двухходовой клапан, соединения Н/Н + IVR 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
422205106	1/2"	1/4
422207106	3/4"	1/4
422210106	1"	1/4
422212106	1"1/4	1/4



## IVR 223 + IVR 215



**EAC**

IVR 223 Compact Motor, valvola di zona a 2 vie, attacchi tubo rame a compressione C/C + Motorhead 215 uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 223 Compact Motor, 2-way zone valve, copper compression ends for copper pipe CxC + IVR 215 uni-/bidirectional Motorhead 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 223 Compact Motor, 2-Wege-Zonenventil, Kompressionanschlüsse für Kupferrohr + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 223 Compact Motor, vanne de zone à 2 voies, fixations tube cuivre à compression + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 223 Compact Motor, двухходовой клапан, компрессионные соединения для медной трубы + 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
422315106	15	1/4
422322106	22	1/4
422328106	28	1/4



SU RICHIESTA  
 ?  
 ON DEMAND

## IVR 235 + IVR 215



**EAC**

IVR 235 Compact Motor, valvola di zona a 3 vie deviatrice, attacchi F/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 235 Compact Motor 3-way diverting zone valve, threaded ends F/F/M + IVR 215 uni-/bidirectional Motorhead 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 235 Compact Motor, 3-Wege-Ableitzonenventil, IG/IG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 235 Compact Motor, vanne de zone déviatrice à 3 voies, fixations F/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 235 Compact Motor, трехходовой клапан распределитель, соединения В/В/Н + IVR 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
423507112	3/4"	1/4
423510112	1"	1/4



## IVR 234 + IVR 215

NEW



IVR 234 Compact Motor, valvola di zona a 3 vie deviatrice, attacchi F/F/F + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 234 Compact Motor 3-way diverting zone valve, threaded ends F/F/F + IVR 215 uni-/bidirectional Motorhead 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 234 Compact Motor, 3-Wege-Ableitzoneventil, IG/IG/IG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 234 Compact Motor, vanne de zone déviatrice à 3 voies, fixations F/F/F + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 234 Compact Motor, трехходовой клапан распределитель, соединения В/В/В + IVR 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
423407112	3/4"	1/4
423410112	1"	1/4

## IVR 236 + IVR 215



EAC

IVR 236 Compact Motor, valvola di zona a 3 vie deviatrice, attacchi M/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 236 Compact Motor 3-way diverting zone valve, threaded ends M/F/M + IVR 215 Motorhead uni-/bidirectional 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 microswitch

IVR 236 Compact Motor, 3-Wege-Ableitzoneventil, AG/IG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 236 Compact Motor, vanne de zone déviatrice à 3 voies, fixations M/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 236 Compact Motor, трехходовой клапан распределитель, соединения Н/В/Н + IVR 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
423607112	3/4"	1/4
423610112	1"	1/4



## IVR 237 + IVR 215



EAC

IVR 237 Compact Motor, valvola di zona a 3 vie deviatrice, attacchi M/M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 237 Compact Motor 3-way diverting zone valve, threaded ends M/M/M + IVR 215 Motorhead uni-/bidirectional 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 microswitch

IVR 237 Compact Motor, 3-Wege-Ableitzoneventil, AG/AG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 237 Compact Motor, vanne de zone déviatrice à 3 voies, fixations M/M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 237 Compact Motor, трехходовой клапан распределитель, соединения Н/Н/Н + IVR 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
423707112	3/4"	1/4
423710112	1"	1/4



## IVR 238 + IVR 215



**ERC**

IVR 238 Compact Motor, valvola di zona a 3 vie deviatrice, attacchi rame a compressione C/C/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 238 Compact Motor, diverting 3-way zone valve, copper compression ends + IVR 215 Motorhead uni-/bidirectional 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 238 Compact Motor, 3-Wege-Ableitzoneventil, Kompressionanschlüsse für Kupferrohr + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalt

IVR 238 Compact Motor, vanne de zone déviatrice à 3 voies, fixations tube cuivre + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 238 Compact Motor, трехходовой клапан распределитель, компрессионные соединения для медной трубы - H + IVR 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный мик

Cod./Code	Mis./Size	□/田
423822112	22 x 22 x 3/4"	1/4
423828112	28 x 28 x 1"	1/4



## IVR 240 + IVR 215



**ERC**

IVR 240 Compact Motor, valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile, attacchi F/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 240 Compact Motor, full bore ball valve for actuators, with by-pass, threaded ends F/F/M + IVR 215 Motorhead uni-/bidirectional 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 240 Compact Motor, motorisierbares Kugelventil mit vollem Durchgang, mit Bypass, IG/IG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 240 Compact Motor, vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec by-pass, motorisable, fixations F/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 240 Compact Motor, полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс, соединения В/В/Н + IVR 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель

Cod./Code	Mis./Size	□/田
424007112	3/4"	1/4
424010112	1"	1/4



## IVR 241 + IVR 215



**ERC**

IVR 241 Compact Motor, valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile, attacchi M/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 241 Compact Motor, full bore ball valve for actuators with by-pass, threaded ends M/F/M + IVR 215 uni-/bidirectional 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 241 Compact Motor, motorisierbares Kugelventil mit vollem Durchgang, mit Bypass, AG/IG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 241 Compact Motor, vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec by-pass, motorisable, fixations M/F/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 241 Compact Motor, полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс, соединения Н/В/Н + IVR 215 Motorhead одно-двунаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель

Cod./Code	Mis./Size	□/田
424107112	3/4"	1/4
424110112	1"	1/4



## IVR 242 + IVR 215



**EAC**

IVR 242 Compact Motor, valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile, attacchi M/M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 242 Compact Motor, full bore ball valve for actuators with by-pass, threaded ends M/M/M + IVR 215 uni-bidirectional 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 242 Compact Motor, motorisierbares Kugelhahn mit vollem Durchgang, mit Bypass, AG/AG/AG + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 242 Compact Motor, vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec by-pass, motorisable, fixations M/M/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 micro supplémentaire

IVR 242 Compact Motor, полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс, соединения Н/Н/Н + IVR 215 Motorhead одно-двухнаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель

Cod./Code	Mis./Size	□/田
424207112	3/4"	1/4
424210112	1"	1/4



## IVR 243 + IVR 215

SU RICHIESTA  
ON DEMAND



**EAC**

IVR 243 Compact Motor, valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile, attacchi tubo rame a compressione C/C/M + IVR 215 Motorhead uni-bidirezionale 230 V. con relé a 2 punti, 1 micro supplementare

IVR 243 Compact Motor, full bore ball valve for actuators with by-pass and compression ends for copper pipe + IVR 215 uni-bidirectional MOTORHEAD 230 V with relay, 2 contact terminals, 1 auxiliary microswitch

IVR 243 Compact Motor, motorisierbares Kugelhahn mit vollem Durchgang, mit Bypass, Kompressionanschlüsse für Kupferrohr + IVR 215 Motorhead, uni-bidirektional 230 V, mit Relais, mit 2-Punkt-Steuerung und einem zusätzlichen Mikroschalter

IVR 243 Compact Motor, vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec by-pass, motorisable, fixations tube cuivre à compression + IVR 215 Motorhead uni-bidirectionnel 230 V avec relais, 2 points, 1 microsuplementaire

IVR 243 Compact Motor, полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс, с компрессионным соединением для медной трубы - Н + IVR 215 Motorhead одно-двухнаправленный 230 V, 2 контактных зажима с реле 1 вспомогательный микровыключатель

Cod./Code	Mis./Size	□/田
424322112	22 x 22 x 3/4"	1/4
424328112	28 x 28 x 1"	1/4



## COMPACT MOTOR

### IVR 220



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile, 2 vie, attacchi F/F

2-way full bore ball valve for actuators, F/F

2-Wege-Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang, IG/IG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 2 voies, motorisable, fixations F/F

Полнопроходной шаровой кран для привода, с двухходовым клапаном, соединения В/В.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
122005010	1/2"	15	1/18
122007010	3/4"	20	1/18
122010010	1"	25	1/18
122012010	1"1/4	32	1/18



### IVR 230



Valvola a sfera a passaggio totale, 2 vie, motorizzabile, con flangia ISO 5211, attacchi F/F

2-way full bore ball valve for actuators, with ISO 5211 flange, threaded ends F/F

2-Wege-Kugelhahn mit vollem Durchgang, motorisierbar, mit Flansch ISO 5211, IG/IG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 2 voies, motorisable, avec la bride ISO 5211, fixations F/F

Полнопроходной шаровой кран для привода, с двухходовым клапаном, фланец ISO 5211, соединения В/В.

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	ISO	□/田
123015001	ISO F04	1"1/2	F04	4/16
123020001	ISO F04	2"	F04	4/16



### IVR 221



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile, 2 vie, attacchi M/F

2-way full bore ball valve for actuators, threaded ends M/F

2-Wege-Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang, AG/IG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 2 voies, motorisable, fixations M/F

Полнопроходной шаровой кран для привода, с двухходовым клапаном, соединения Н/В.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
122105010	1/2"	15	1/18
122107010	3/4"	20	1/18
122110010	1"	25	1/18
122112010	1"1/4	32	1/18



### IVR 222



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile, 2 vie, attacchi M/M

2-way full bore ball valve for actuators, M/M

2-Wege-Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang, AG/AG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 2 voies, motorisable, fixations M/M

Полнопроходной шаровой кран для привода, с двухходовым клапаном, соединения Н/Н.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
122205010	1/2"	15	1/18
122207010	3/4"	20	1/18
122210010	1"	25	1/15
122212010	1"1/4	32	1/15



## IVR 223



Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile, 2 vie, attacchi tubo rame a compressione C/C  
2-way full bore ball valve for actuators, compression ends for copper pipe CxC  
2-Wege-Kugelhahn, motorisierbar, mit vollem Durchgang, Kompressionsanschlüsse für Kupferrohr  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, motorisable, fixations tube cuivre à compression  
Полнопроходной шаровой кран для привода, с двухходовым клапаном, компрессионные соединения для медной трубы.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
122315010	15	15	1/18
122322010	22	20	1/18
122328010	28	25	1/18



## IVR 235



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie deviatrice, motorizzabile, attacchi F/F/M  
3-way diverting full bore ball valve for actuators, threaded ends F/F/M  
3-Wege-Ableitzoneventil, motorisierbar, IG/IG/AG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral déviatrice à 3 voies, motorisable, fixations F/F/M  
Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном распределителем, соединения В/В/Н.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
123507010	3/4"	20	1/18
123510010	1"	25	1/15



## IVR 234



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie deviatrice, motorizzabile, attacchi F/F/F  
3-way diverting full bore ball valve for actuators, threaded ends F/F/F  
3-Wege-Ableitzoneventil, motorisierbar, IG/IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral déviatrice à 3 voies, motorisable, fixations F/F/F  
Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном распределителем, соединения В/В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
123407010	3/4"	20	1/18
123410010	1"	25	1/15

NEW

## IVR 236



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie deviatrice, motorizzabile, attacchi M/F/M  
3-way diverting full bore ball valve for actuators, threaded ends M/F/M  
3-Wege-Ableitzoneventil, motorisierbar, AG/IG/AG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral déviatrice à 3 voies, motorisable, fixations M/F/M  
Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном распределителем, соединения Н/В/Н.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
123607010	3/4"	20	1/15
123610010	1"	25	1/15



## IVR 237



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie deviatrice, motorizzabile, attacchi M/M/M  
3-way diverting full bore ball valve for actuators, threaded ends M/M/M  
3-Wege-Ableitzoneventil, motorisierbar, AG/AG/AG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral déviatrice à 3 voies, motorisable, fixations M/M/M  
Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном распределителем, соединения Н/Н/Н.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
123707010	3/4"	20	1/15
123710010	1"	25	1/15



## IVR 238



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie deviatrice, motorizzabile, attacchi tubo rame a compressione C/C/M  
 3-way full bore ball valve for actuators, compression ends for copper pipe

3-Wege-Ableitzonenventil, motorisierbar, Kompressionanschlüsse für Kupferrohr

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral déviatrice à 3 voies, motorisable, fixations tube cuivre à compression

Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном распределителем, с компрессионным соединением для медной трубы - Н.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
123822010	22 x 22 x 3/4"	20	1/18
123828010	28 x 28 x 1"	25	1/15



## IVR 240



Valvola a sfera a passaggio totale, con by-pass, motorizzabile, attacchi F/F/M

Full bore ball valve for actuators with by-pass, threaded ends F/F/M

Kugelhahn mit vollem Durchgang, mit Bypass, motorisierbar, IG/IG/AG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral, avec by-pass, motorisable, fixations F/F/M

Полнопроходной шаровой кран для привода, с бай-пасс, соединения В/В/Н.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
124007010	3/4"	20	1/18
124010010	1"	25	1/15



## IVR 241



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie con by-pass, motorizzabile, attacchi M/F/M

Full bore ball valve for actuators with by-pass, threaded ends M/F/M

3-Wege-Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Bypass, motorisierbar, AG/IG/AG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 3 voies, avec by-pass, motorisable, fixations M/F/M

Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном, с бай-пасс, соединения Н/В/Н.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
124107010	3/4"	20	1/15
124110010	1"	25	1/15



## IVR 242



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie con by-pass, motorizzabile, attacchi M/M/M

3-way full bore ball valve for actuators with by-pass, threaded ends M/M/M

3-Wege-Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Bypass, motorisierbar, AG/AG/AG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 3 voies, avec by-pass, motorisable, fixations M/M/M

Полнопроходной шаровой кран для привода с трехходовым клапаном, с бай-пасс, соединения Н/Н/Н.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
124207010	3/4"	20	1/15
124210010	1"	25	1/15



## IVR 243



Valvola a sfera a passaggio totale, 3 vie con by-pass, motorizzabile, attacchi tubo rame a compressione C/C/M

3-way full bore ball valve for actuators with by-pass, compression ends for copper pipe

3-Wege-Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Bypass, motorisierbar, Kompressionanschlüsse für Kupferrohr

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral à 3 voies, avec by-pass, motorisable, fixations tube cuivre à compression

Полнопроходной шаровой кран для привода, с трехходовым клапаном бай-пасс, компрессионным соединениям для медной трубы - Н.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
124322010	22 x 22 x 3/4"	20	1/18
124328010	28 x 28 x 1"	25	1/15





## MOTORHEAD

### IVR 215 UB



IVR 215 Motorehad servocomando per valvole serie "COMPACT MOTOR" uni-bidirezionale (on-off), comando a 2 punti con relè, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 215 MOTORHEAD actuator for the valve series "COMPACT MOTOR" uni-/bidirectional (on-off), 2 contact terminals with relay, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 215 Motorhead für die Serie "COMPACT MOTOR", uni-bidirektional (On-Off), 2-Punkt-Steuerung mit Relais, mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen gestattet

IVR 215 Motorhead servocommande pour les vannes "COMPACT MOTOR", uni-bidirectionnelle (on-off), 2 points, avec relais, 1 micro-interrupteur supplémentaire inclus, libre en ouverture

IVR 215 Motorhead сервопривод для клапанов серии "COMPACT MOTOR", одно-двухнаправленный (on-off), 2 контактных зажима с реле, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения.

Cod./Code	Mod./Model	□/田
121518041	24V - 8Nm 45 sec.	1/15
121538041	230V - 8Nm 45 sec.	1/15



### IVR 215 B



IVR 215 Motorhead servocomando per valvole serie "COMPACT MOTOR" bidirezionale, comando a 3 punti, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 215 Motorhead actuator for the series "COMPACT MOTOR" bidirectional, 3 contact terminals, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 215 Motorhead für die Serie "COMPACT MOTOR", uni-bidirektional, 3-Punkt-Steuerung mit Relais, mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen gestattet

IVR 215 Motorhead servocommande pour les vannes "COMPACT MOTOR", uni-bidirectionnelle, 3 points, avec relais, 1 micro-interrupteur supplémentaire inclus, libre en position d'ouverture

IVR 215 Motorhead сервопривод для клапанов серии "COMPACT MOTOR", двухнаправленный, 3 контактных зажима, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения.

Cod./Code	Mod./Model	□/田
121518020	24V - 8Nm 35 sec.	1/15
121538020	230V - 8Nm 35 sec.	1/15



### IVR 217 3P



IVR 217 Motorhead ISO 5211, per valvole serie Automat L, bidirezionale, comando a 3, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 217 Motorhead ISO 5211 for Automat L valves, bidirectional, 3 contact terminals, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 217 Motorhead ISO 5211, für die Kugelventile der Serie Automat L, bidirektional, mit 3-Punkt-Steuerung und mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen gestattet

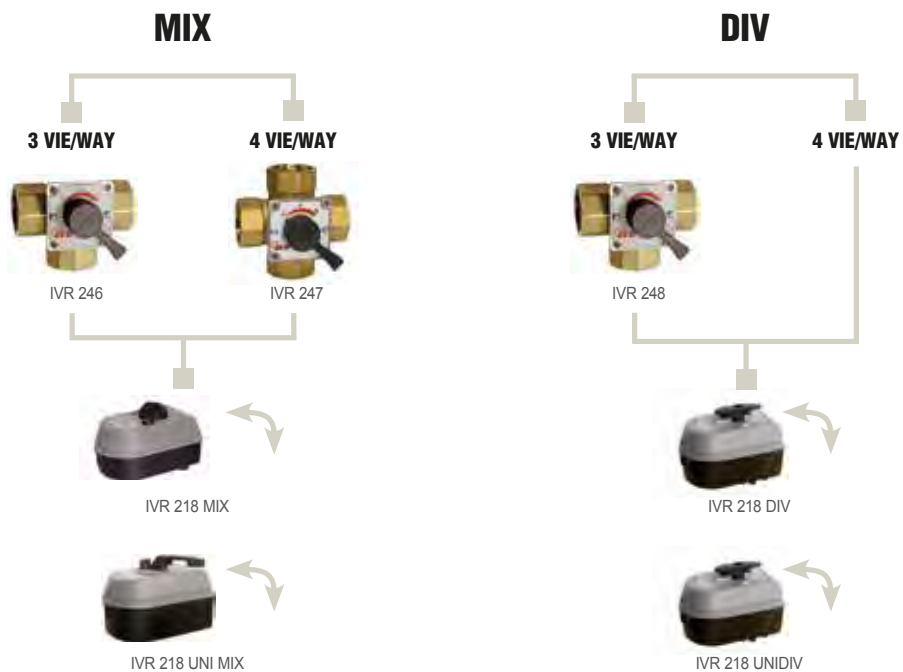
IVR 217 Motorhead ISO 5211 pour les vannes Automat L, bidirectionnelle, 3 points, 1 micro-interrupteur inclus libre en position d'ouverture

IVR 217 Motorhead ISO 5211 для кранов серии Automat L, двухнаправленный, 3 контактных зажима, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения.

Cod./Code	Mod./Model	ISO	□/田
121743520	230V - 14Nm 35 sec. - 2 contact	F04	1/8



## FLANGIA ISO



## ATTACCO RAPIDO (EASY)



## AUTOMAT MIX + MOTORHEAD MIX

### IVR 246 + IVR 218 MIX



**EAC**

IVR 246 - Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F + MOTORHEAD 218 MIX - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti- 230 V - 3 punti

IVR 246 - 3-way rotary mixing valve in brass - F/F/F + MOTORHEAD IVR 218 MIX - Electrical actuators bidirectional for rotary mixing valves - 230 V - 3 point control

IVR 246 - drehbares 3-Wege-Mischventil aus Messing - IG/IG/IG + Motorhead 218 MIX - bidirektionale Servosteuerung für drehbare Mischventile - 230V - 3 Punkt-Steuerung

IVR 246 - vanne trois voies mélangeuse tournante - F/F/F + Motorhead 218 MIX - actionneur électrique bidirectionnel pour vannes mélangeuses tournantes - 230 V - contrôle de 3 points

IVR 246 - трехходовой поворотный смесительный клапан из латуни .Соединение: резьба В/В/В + MOTORHEAD 218 MIX - двунаправленный сервопривод для смесительных поворотных шаровых кранов - 230 V -3 контакт

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
424605005	105 sec.	1/2"	1/9
424605010	210 sec.	1/2"	1/9
424607005	105 sec.	3/4"	1/9
424607010	210 sec.	3/4"	1/9
424610005	105 sec.	1"	1/9
424610010	210 sec.	1"	1/9
424612005	105 sec.	1"1/4	1/9
424612010	210 sec.	1"1/4	1/9



### IVR 247 + IVR 218 MIX



**EAC**

IVR 247 - Valvola miscelatrice rotante a quattro vie in ottone - attacchi F/F/F/F + MOTORHEAD IVR 218 MIX - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti- 230 V - 3 punti

IVR 247 - 4-way rotary mixing valve - F/F/F/F + MOTORHEAD IVR 218 MIX - Electrical actuators bidirectional for rotary mixing valves - 230 V - 3 point control

IVR 247 drehbares 4-Wege-Mischventil - aus Messing - IG/IG/IG/IG + Motorhead IVR 218 MIX - bidirektionale Servosteuerung für drehbares Mischventile - 230 V - 3 Punkt-Steuerung

IVR 247 - vanne quatre voies mélangeuse tournante - F/F/F/F + Motorhead IVR 218 MIX - actionneur électrique bidirectionnel pour vannes mélangeuses tournantes- 230 V - contrôle de 3 points

IVR 247 - четырехходовой поворотный смесительный клапан из латуни. Соединение: резьба В/В/В/В + MOTORHEAD 218 MIX - двунаправленный сервопривод для смесительных поворотных шаровых кранов - 230 V - 3 контакт

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
424705005	105 sec.	1/2"	1/9
424705010	210 sec.	1/2"	1/9
424707005	105 sec.	3/4"	1/9
424707010	210 sec.	3/4"	1/9
424710005	105 sec.	1"	1/9
424710010	210 sec.	1"	1/9
424712005	105 sec.	1"1/4	1/9
424712010	210 sec.	1"1/4	1/9



## AUTOMAT MIX

### IVR 246



Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F

3-way brass rotary mixing valve in brass - F/F/F

drehbares 3-Wege-Mischventil - aus Messing - IG/IG/IG

Vanne trois voies mélangeuse tournante en laiton - F/F/F

Трехходовой латунный поворотный смесительный клапан. Соединение: резьба В/В/В

Cod./Code	Mis./Size	DN	□/田
124605001	1/2"	15	1/28
124607001	3/4"	20	1/28
124610001	1"	25	1/20
124612001	1"1/4	32	1/20



### IVR 247



Valvola miscelatrice rotante a quattro vie in ottone - attacchi F/F/F/F

4-way brass rotary mixing valve in brass - F/F/F/F

drehbares 4-Wege-Mischventil - aus Messing - IG/IG/IG/IG

Vanne quatre voies mélangeuse tournante en laiton - F/F/F/F

Четырехходовой поворотный смесительный клапан из латуни. Соединение: резьба В/В/В/В

Cod./Code	Mis./Size	DN	□/田
124705001	1/2"	15	1/28
124707001	3/4"	20	1/28
124710001	1"	25	1/20
124712001	1"1/4	32	1/20



## MOTORHEAD MIX / UNIMIX

### IVR 218 MIX



IVR 218 MIX MOTORHEAD - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti - 230 V - 3 punti  
IVR 218 MIX MOTORHEAD - Electrical actuators bidirectional for mixing rotary valves - 230 V - 3 point control  
IVR 218 MIX MOTORHEAD - bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Mischventile - 230 V - 3 Punkt-Steuerung  
IVR 218 MIX MOTORHEAD - actionneur électrique double-directionnel pour vannes mélangeuses à rotor - 230 V - 3 points  
IVR 218 MIX MOTORHEAD - двунаправленный сервопривод для смешительных поворотных клапанов - 230 V - 3 контактных зажима

Cod./Code	Mod./Model	□/田
121803005	230V - 8Nm 105 sec.	1/9
121803010	230V - 8Nm 210 sec.	1/9



**EAC**

### IVR 218 UNIMIX



IVR 218 MOTORHEAD UNIMIX - Servocomando bidirezionale per valvole miscelatrici rotanti a sfera - 230 V - 3 punti  
IVR 218 MOTORHEAD UNIMIX - Electrical actuators bidirectional for mixing rotary ball valve - 230 V - 3 point control  
IVR 218 MOTORHEAD UNIMIX - bidirektionale Servosteuerung für Dreh-Mischventile - 230 V - 3 Punkt-Steuerung  
IVR 218 MOTORHEAD UNIMIX - actionneur électrique double-directionnel pour vannes mélangeuses à rotor - 230 V - 3 points  
IVR 218 MOTORHEAD UNIMIX - двунаправленный сервопривод для смешительных поворотных клапанов - 230 V - 3 контактных зажима

Cod./Code	Mod./Model	□/田
121803320	230V - 8Nm 73 sec.	1/9
121803330	230V - 8Nm 147 sec.	1/9



**EAC**

## AUTOMAT DIV + MOTORHEAD DIV

### IVR 248 + IVR 218 DIV



IVR 248 - Valvola deviatrice rotante a 3 vie in ottone - attacchi F/F/F + MOTORHEAD 218 DIV - servocomando bidirezionale rotazione non definite per valvole deviatrici rotanti - 230 V con relè - 2 punti  
IVR 248 - 3-way rotary diverter valve in brass - F/F/F + MOTORHEAD 218 DIV - Electrical actuators with undefined rotation bidirectional for diverting rotary valves - 230 V - 2 point control with relay  
IVR 248 - drehbares 3 Wege-Ableitventil aus Messing- IG/IG/IG + Motorhead 218 DIV - bidirektionale Servosteuerung - unbestimmte Schwenkung für drehbare Ableitventile - 230V mit Relais - 2 Punkt  
IVR 248 - vanne déviatrice trois voies - F/F/F + Motorhead 218 DIV - actionneur électrique avec rotation indéfinie bidirectionnelle pour vannes déviateurs tournantes - 230 V - avec relais - contrôle de 2 points  
IVR 248 - трехходовой поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: В/В/В + MOTORHEAD 218 DIV - двунаправленный сервопривод для смешительных поворотных клапанов - 230 V с реле - 2 контактных зажима

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
424805050	18 sec.	1/2"	1/9
424807050	18 sec.	3/4"	1/9
424810050	18 sec.	1"	1/9
424812050	18 sec.	1"1/4	1/9



**EAC**

## AUTOMAT DIV

### IVR 248



Valvola deviatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F

3-way rotary diverter valve in brass - F/F/F

Drehbares 3-Wege-Ableitventil aus Messing - IG/IG/IG

Vanne déviatrice tournante trois voies tournante - F/F/F

Трехходовой распределительный поворотный латунный клапан. Соединение: В/В/В

Cod./Code	Mis./Size	DN	□/田
124805001	1/2"	15	1/28
124807001	3/4"	20	1/28
124810001	1"	25	1/20
124812001	1"1/4	32	1/20



## MOTORHEAD DIV / UNI DIV

### IVR 218 DIV



**ERC**

IVR 218 MOTORHEAD DIV - Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V - con relé - 2 punti

IVR 218 MOTORHEAD DIV - Electrical actuators undefined rotation bidirectional for diverting rotary valve - 230 V - with relay - 2 point control

IVR 218 MOTORHEAD DIV - bidirektionale Servosteuerung - nicht bestimmte Schwenkung für Dreh - Steuerventile - 230 V mit Relais - 2 Punkt-Steuerung

IVR 218 MOTORHEAD DIV - actionneur électrique double-directionnel avec rotation indéfinie pour vannes de répartition à rotor - 230 V - avec relé - 2 points

IVR 218 MOTORHEAD DIV - двунаправленный сервопривод для распределительных поворотных клапанов - 230 V - с реле - 2 контактных зажима

Cod./Code	Mod./Model	□/田
121803050	230V - 8Nm 18 sec.	1/9



### IVR 218 UNI DIV



**ERC**

IVE 218 MOTORHEAD UNI DIV - Servocomando bidirezionale per valvole deviatrici rotanti a sfera - 230 V - con relé - 2 punti

IVE 218 MOTORHEAD UNI DIV - Electrical actuators bidirectional for diverting rotary ball valve - 230 V - with relay - 2 point control

IVE 218 MOTORHEAD UNI DIV - bidirektionale Servosteuerung für Dreh - Steuerventile - 230V mit Relais - 2 Punkt-Steuerung

IVE 218 MOTORHEAD UNI DIV - actionneur électrique double-directionnel pour vannes de répartition à rotor - 230 V - avec relé - 2 points

IVE 218 MOTORHEAD UNI DIV - двунаправленный сервопривод для распределительных поворотных клапанов - 230 V - с реле - 2 контактных зажима

Cod./Code	Mod./Model	□/田
121803205	230V - 10Nm 16 sec.	1/9



## AUTOMAT MIX EASY + MOTORHEAD MIX EASY

### IVR 245 MIX EASY + IVR 215 MIX EASY



IVR 245 - Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F + MOTORHEAD 215 MIX EASY - Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole miscelatrici rotanti - 230 V - 3 punti

IVR 245 - 3-way rotary mixing valve in brass - F/F/F + MOTORHEAD 215 MIX EASY - bidirectional electrical actuator with undefined rotation for mixing rotary valves - 230 V - 3 point control

IVR 245 - drehbares 3-Wege-Mischventil - aus Messing - IG/IG/IG + MOTORHEAD 215 MIX EASY - bidirektionale Servosteuerung - unbestimmte Schwenkung für drehbares Mischventile - 230 V - 3 Punkt

IVR 245 - vanne mélangeuse trois voies tournante - F/F/F + MOTORHEAD 215 MIX EASY - actionneur électrique bidirectionnel avec rotation indéfinie pour vannes mélangeuses tournantes - 230 V - 3 contrôle du point

IVR 245 - трехходовой поворотный смесительный клапан из латуни. Соединение: резьба В/В/В + MOTORHEAD 215 MIX EASY - Двухнаправленный сервопривод для смесительных поворотных клапанов - 230 V - 3 контактных зажима

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
424507110	110 sec.	3/4"	1/9
424510110	110 sec.	1"	1/9



## AUTOMAT MIX EASY

### IVR 245 MIX EASY



Valvola miscelatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F

3-way rotary mixing valve in brass - F/F/F

Drehbares 3-Wege-Ableitventil aus Messing - IG/IG/IG

Vanne mélangeuse trois voies tournante - F/F/F

Трехходовой поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: резьба В/В/В

Cod./Code	Mis./Size	□/田
124507001	3/4"	1/28
124510001	1"	1/20



## MOTORHEAD MIX EASY

### IVR 215 MIX EASY



Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole miscelatrici rotanti - 230 V - 3 punti

Bidirectional electrical actuator with undefined rotation for mixing rotary valve - 230 V - 3 point control

Bidirektionale Servosteuerung - nicht bestimmte Schwenkung für Dreh-Mischventile - 230V - 3 Punkt-Steuerung

Actionneur électrique double-directionnel avec rotation indéfinie pour vannes mélangeuses à rotor - 230 V - 3 contrôle du point

Двухнаправленный сервопривод для смесительных поворотных клапанов - 230 V - с реле - 3 контактных зажима

Cod./Code	Mod./Model	□/田
121503110	230V - 110 sec.	1/9

**EAC**

## AUTOMAT DIV EASY + MOTORHEAD DIV EASY

### IVR 249 DIV EASY + IVR 215 DIV EASY



IVR 249 - Valvola deviatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F + MOTORHEAD 215 DIV EASY  
 Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V - con relé - 2 punti

IVR 249 - 3-way rotary diverter valve in brass - F/F/F + MOTORHEAD 215 DIV EASY Electrical actuators with  
 undefined rotation bidirectional for rotary diverter valves - 230 V - with relay - 2 point control

IVR 249 - drehbares 3 Wege-Ableitventil aus Messing - IG/IG/IG + MOTORHEAD 215 DIV EASY bidirektionale  
 Servosteuerung - unbestimmte Schwenkung für Ableitventile - 230V mit Relais - 2 Punkt

IVR 249 - vanne déviatrice trois voies tournante - F/F/F + MOTORHEAD 215 DIV EASY - actionneur électrique  
 bidirectionnel avec rotation indéfinie pour vannes déviateurs tournantes- 230 V - 2 contrôle du point

IVR 249 - трехходовой поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: резьба В/В/В  
 + MOTORHEAD 215 DIV EASY - Двухнаправленный сервопривод для распределительных поворотных  
 клапанов - 230 V - с реле - 2 контактных зажима

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
424907013	13 sec.	3/4"	1/9
424910013	13 sec.	1"	1/9



## AUTOMAT DIV EASY

### IVR 249 DIV EASY



Valvola deviatrice rotante a tre vie in ottone - attacchi F/F/F

3-way rotary diverter valve in brass - F/F/F

Drehbares 3-Wege-Ableitventil aus Messing - IG/IG/IG

Vanne déviatrice trois voies tournante en laiton - F/F/F

Трехходовой поворотный распределительный клапан из латуни. Соединение: резьба В/В/В

Cod./Code	Mis./Size	□/田
124907001	3/4"	1/28
124910001	1"	1/20

## MOTORHEAD DIV EASY

### IVR 215 DIV EASY



Servocomando bidirezionale rotazione non definita per valvole deviatrici rotanti - 230 V - con relé - 2 punti  
 Electrical actuators with undefined rotation bidirectional for diverter rotary valves - 230 V - with relay - 2 point  
 control

Bidirektionale Servosteuerung - unbestimmte Schwenkung für Ableitventile - 230V mit Relais - 2 Punkt

Actionneur électrique bidirectionnel avec rotation indéfinie pour vannes déviateurs tournantes- 230 V - 2 contrôle  
 du point

Двухнаправленный сервопривод для смешительных поворотных клапанов - 230 V - с реле - 2 контактных  
 зажима

Cod./Code	Mod./Model	□/田
121503013	230V - 13 sec.	1/9

**ERC**



## ACCESSORI PER LINEA VALVOLE MOTORIZZATE ACCESSORIES FOR MOTORIZED VALVES LINE

### IVR 990

SU RICHIESTA  
 ?  
 ON DEMAND



EAC

Componenti di controllo e regolazione della temperatura per valvole di miscelazione: Centralina ROTOTERM MR-TR, Cronotermostato AS2000 e Termostato SK3

Components for control and setting of the temperature for mixing valves: heating controller ROTOTERM MR-TR; chronothermostat AS2000 and thermostat SK3

Zubehör zur Kontrolle und Regelung der Temperatur für Mischventile: Heizungsregler ROTOTERM MR-TR, programmierbarer Thermostat AS2000 und Thermostat SK3

Composants de contrôle et de régulation de la température pour les vannes de mélange: régulateur de chauffage ROTOTERM MR-TR, chronothermostat AS2000 et thermostat SK3

Компоненты контроля и регулировки температуры для смесительных клапанов: Регулятор ROTOTERM MR-TR, Хронотермостат AS2000 и Термостат SK3

Cod./Code	Mod./Model	□/田
19900001	ROTOTERM MR-TR	1
19900010	AS2000	1
19900020	SK3	1

### IVR 215 D



EAC

Distanziale per isolamento termico per IVR 215

Thermal insulation box for IVR215

Thermische Isolierbox für IVR 215

Coque d'isolation thermique IVR 215

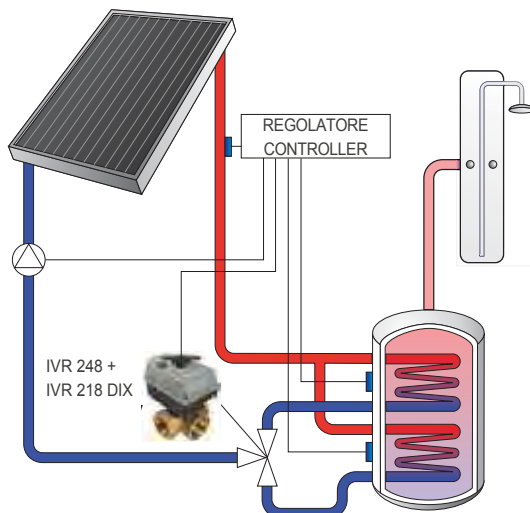
Теплоизоляционная коробка для IVR 215

Cod./Code	□/田
121501001	10/180

Applicazioni es./Applications ex.:

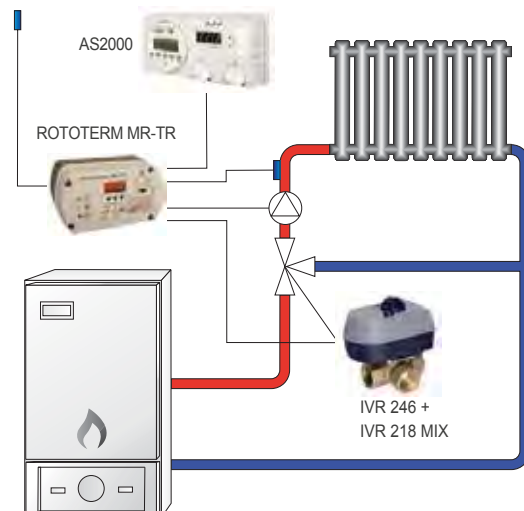
Sistema ACS con impianto solare

Domestic hot waters system with solar collector



Riscaldamento con caldaia e radiatori

Radiator heating with gas boiler





**VALVOLE ACQUA**  
WATER VALVES  
KUGELHÄHNE FÜR WASSER  
VANNES EAU  
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ВОДЫ





<b>IVR TOP</b>	<b>P. 149</b>	<b>IVR TRE VIE</b>	
<b>IVR EXPORT PLUS</b>	<b>P. 151</b>	<b>IVR 3 WAYS</b>	<b>P. 193</b>
<b>IVR EXPORT</b>	<b>P. 152</b>	<b>IVR VALVOLE ATTACCO POMPA</b>	
<b>IVR EVERLAST PLUS</b>	<b>P. 160</b>	<b>IVR VALVES WITH PUMP CONNECTION</b>	<b>P. 197</b>
<b>IVR EVERLAST</b>	<b>P. 161</b>	<b>IVR IDRETTO</b>	<b>P. 199</b>
<b>IVR EVERMID</b>	<b>P. 169</b>	<b>IVR MIGNON</b>	<b>P. 200</b>
<b>IVR EVERWATER PLUS</b>	<b>P. 174</b>	<b>IVR RUBINETTI</b>	
<b>IVR EVERWATER</b>	<b>P. 175</b>	<b>IVR SANITARY TAPS</b>	<b>P. 201</b>
<b>IVR ELITE GW4MS</b>	<b>P. 179</b>	<b>IVR INCASSO</b>	
<b>IVR ELITE GW4MS KIWA</b>	<b>P. 182</b>	<b>IVR BUILT-IN VALVES</b>	<b>P. 202</b>
<b>IVR SOLAR LINE</b>	<b>P. 183</b>	<b>IVR RITEGNO E FILTRI</b>	
<b>IVR NPT</b>	<b>P. 186</b>	<b>IVR CHECK VALVES AND Y STRAINER</b>	<b>P. 203</b>
<b>IVR DZR</b>	<b>P. 187</b>	<b>IVR SARACINESCHE</b>	
<b>IVR NORDIKA</b>	<b>P. 189</b>	<b>IVR GATE VALVES</b>	<b>P. 206</b>
<b>IVR DRAIN</b>	<b>P. 190</b>	<b>IVR RIDUTTORE DI PRESSIONE</b>	
<b>IVR VALVOLA CON FILTRO</b>		<b>IVR PRESSURE REDUCING</b>	<b>P. 208</b>
<b>IVR VALVE WITH STRAINER</b>	<b>P. 191</b>	<b>FILTRO AUTOPULENTE</b>	
<b>IVR QUADRO</b>	<b>P. 191</b>	<b>SELF-CLEANING FILTER</b>	<b>P. 210</b>
<b>IVR RIDUTTORE DI MANOVRA</b>		<b>IVR RACCORDERIA</b>	
<b>IVR VALVE WITH GEAR HANDLE</b>	<b>P. 192</b>	<b>IVR FITTINGS</b>	<b>P. 211</b>
		<b>ACCESSORI LINEA ACQUA</b>	
		<b>ACCESSORIES FOR WATER LINE</b>	<b>P. 216</b>
		<b>RICAMBI</b>	
		<b>SPARE PARTS</b>	<b>P. 286</b>

## IVR TOP



50 bar



Max  
+160°  
Min  
-20°



UNI EN 10226-1  
(ISO 7-1 Rp)

## IVR 48 TOP



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F  
Full bore ball valve - threaded ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - Fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104803024	3/8"	10	10/120
104805024	1/2"	15	5/60
104807024	3/4"	20	15/60
104810024	1"	25	10/40
104812024	1"1/4	32	4/16
104815024	1"1/2	40	4/16
104820024	2"	50	2/8



## IVR 48/A TOP



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F  
Full bore ball valve - threaded ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104803021	3/8"	10	10/120
104805021	1/2"	15	5/60
104807021	3/4"	20	15/60
104810021	1"	25	10/40



## IVR 49 TOP



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F  
Full bore ball valve - threaded ends M/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104903024	3/8"	10	10/120
104905024	1/2"	15	5/60
104907024	3/4"	20	15/60
104910024	1"	25	10/40
104912024	1"1/4	32	4/16
104915024	1"1/2	40	4/16
104920024	2"	50	2/8



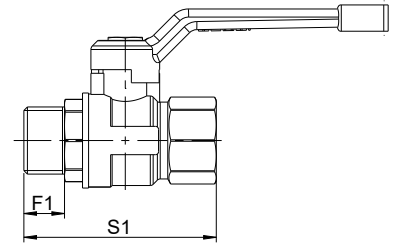
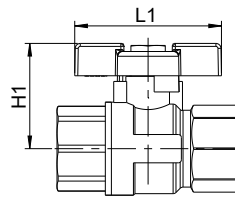
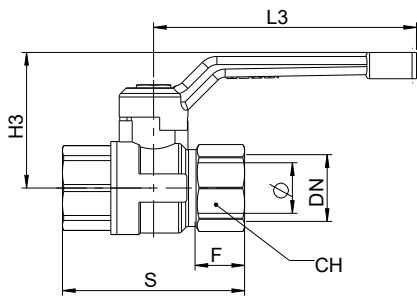
## IVR 49/A TOP



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F  
Full bore ball valve - threaded ends M/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104903021	3/8"	10	10/120
104905021	1/2"	15	5/60
104907021	3/4"	20	15/60
104910021	1"	25	10/40





**TOP**

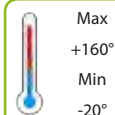
DIMENSIONI / DIMENSIONS

DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	F	F1	CH
3/8"	10	60	61			50		85		33		44	19	12	22
1/2"	15	75	76			61		110		39		52	23	15	26
3/4"	20	80	85			61		110		43		55	23,5	17	31
1"	25	90	95			72		130		52		67	24,5	20	40
1"1/4	32	110	111					130				72	31	22,5	49
1"1/2	40	120	125					160				90	32	22,5	55
2"	50	141	144					160				95	36	26,5	68



## IVR EXPORT PLUS

50 bar



UNI ISO 228-1

## IVR 45 PLUS



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F

Full bore ball valve - threaded ends F/F

Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F

Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502851	1/4"	10	10/120
104503851	3/8"	10	10/120
104505851	1/2"	15	12/72
104507851	3/4"	20	15/60
104510851	1"	25	10/40
104512851	1"1/4	32	6/24
104515851	1"1/2	40	4/16
104520851	2"	50	2/8
104525487	2"1/2	61	6
104530487	3"	74	4
104540487	4"	95	2



## IVR 46 PLUS



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F

Full bore ball valve - threaded ends M/F

Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F

Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104602851	1/4"	10	10/120
104603851	3/8"	10	10/120
104605851	1/2"	15	12/72
104607851	3/4"	20	15/60
104610851	1"	25	10/40
104612851	1"1/4	32	6/24
104615851	1"1/2	40	4/16
104620851	2"	50	2/8



## IVR 47 PLUS



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M

Full bore ball valve - threaded ends M/M

Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M

Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104705851	1/2"	15	12/72
104707851	3/4"	20	10/40
104710851	1"	25	10/40



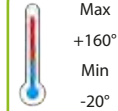
Disponibile in misure 1/4"-3/8" come IVR 957 PLUS

Available size 1/4"-3/8" item IVR 957 PLUS

## IVR EXPORT



50 bar



Max  
+160°  
Min  
-20°



UNI ISO 228-1

### IVR 45



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con maniglia rossa  
Full bore ball valve - threaded ends F/F, with red handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit rotem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec poignée rouge  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с красной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502107	1/4"	10	10/120
104503107	3/8"	10	10/120
104505107	1/2"	15	12/72
104507107	3/4"	20	15/60
104510107	1"	25	10/40
104512107	1 1/4"	32	6/24
104515107	1 1/2"	40	4/16
104520107	2"	50	2/8
104525107	2 1/2"	61	6
104530107	3"	74	4
104540107	4"	95	2



### IVR 45 LB



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con maniglia blu  
Full bore ball valve - threaded ends F/F, with blue handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit blauem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec poignée bleu  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502209	1/4"	10	10/120
104503209	3/8"	10	10/120
104505209	1/2"	15	12/72
104507209	3/4"	20	15/60
104510209	1"	25	10/40
104512209	1 1/4"	32	6/24
104515209	1 1/2"	40	4/16
104520209	2"	50	2/8
104525209	2 1/2"	61	6
104530209	3"	74	4
104540209	4"	95	2



SU RICHIESTA  
ON DEMAND

### IVR 45 LN



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con maniglia nera  
Full bore ball valve - threaded ends F/F, with black handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit schwarzem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec poignée noire  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502220	1/4"	10	10/120
104503220	3/8"	10	10/120
104505220	1/2"	15	12/72
104507220	3/4"	20	15/60
104510220	1"	25	10/40
104512220	1 1/4"	32	6/24
104515220	1 1/2"	40	4/16
104520220	2"	50	2/8
104525220	2 1/2"	61	6
104530220	3"	74	4
104540220	4"	95	2



SU RICHIESTA  
ON DEMAND

## IVR 45/A



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con farfalla rossa  
Full bore ball valve - threaded ends F/F, with red butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit rotem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec papillon rouge  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с красной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502004	1/4"	10	10/120
104503004	3/8"	10	10/120
104505004	1/2"	15	12/72
104507004	3/4"	20	15/60
104510004	1"	25	10/40



## IVR 45/A FB



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con farfalla blu  
Full bore ball valve - threaded ends F/F, with blue butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit blauem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec papillon bleu  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с голубой ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502211	1/4"	10	10/120
104503211	3/8"	10	10/120
104505211	1/2"	15	12/72
104507211	3/4"	20	15/60
104510211	1"	25	10/40



## IVR 45/A FN



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con farfalla nera  
Full bore ball valve - threaded ends F/F, with black butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit schwarzem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec papillon noire  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с чёрной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502221	1/4"	10	10/120
104503221	3/8"	10	10/120
104505221	1/2"	15	12/72
104507221	3/4"	20	15/60
104510221	1"	25	10/40





## IVR 46



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F, con maniglia rossa  
Full bore ball valve - threaded ends M/F, with red handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG, mit rotem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F, avec poignée rouge  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В, с красной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
104602006	1/4"	10	10/120
104603006	3/8"	10	10/120
104605006	1/2"	15	12/72
104607006	3/4"	20	15/60
104610006	1"	25	10/40
104612006	1"1/4	32	6/24
104615006	1"1/2	40	4/16
104620006	2"	50	2/8



## IVR 46 LB



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F, con maniglia blu  
Full bore ball valve - threaded ends M/F, with blue handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG, mit blauem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F, avec poignée bleu  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В, с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
104602209	1/4"	10	10/120
104603209	3/8"	10	10/120
104605209	1/2"	15	12/72
104607209	3/4"	20	15/60
104610209	1"	25	10/40
104612209	1"1/4	32	6/24
104615209	1"1/2	40	4/16
104620209	2"	50	4/16



## IVR 46 LN



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F, con maniglia nera  
Full bore ball valve - threaded ends M/F, with black handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG, mit schwarzem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F, avec poignée noire  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В, с чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
104602220	1/4"	10	10/120
104603220	3/8"	10	10/120
104605220	1/2"	15	12/72
104607220	3/4"	20	15/60
104610220	1"	25	10/40
104612220	1"1/4	32	6/24
104615220	1"1/2	40	4/16
104620220	2"	50	2/8



## IVR 46/A



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F, con farfalla rossa  
Full bore ball valve - threaded ends M/F, with red butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG, mit rotem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F, avec papillon rouge  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В, с красной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104602002	1/4"	10	10/120
104603002	3/8"	10	10/120
104605002	1/2"	15	12/72
104607002	3/4"	20	15/60
104610002	1"	25	10/40



## IVR 46/A FB



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F, con farfalla blu  
Full bore ball valve - threaded ends M/F, with blue butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG, mit blauem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F, avec papillon bleu  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В, с голубой ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104602211	1/4"	10	10/120
104603211	3/8"	10	10/120
104605211	1/2"	15	12/72
104607211	3/4"	20	15/60
104610211	1"	25	10/40



## IVR 46/A FN



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F, con farfalla nera  
Full bore ball valve - threaded ends M/F, with black butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG, mit schwarzem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F, avec papillon noire  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В, с чёрной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104602221	1/4"	10	10/120
104603221	3/8"	10	10/120
104605221	1/2"	15	12/72
104607221	3/4"	20	15/60
104610221	1"	25	10/40



## IVR 47



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M, con maniglia rossa  
 Full bore ball valve - threaded ends M/M, with red handle  
 Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG, mit rotem Hebelgriff  
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M, avec poignée rouge  
 Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н, с красной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
104705006	1/2"	15	12/72
104707006	3/4"	20	10/40
104710006	1"	25	10/40



Disponibile in misure 1/4"-3/8" come IVR 957  
 Available size 1/4"-3/8" item IVR 957

## IVR 47 LB



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M, con maniglia blu  
 Full bore ball valve - threaded ends M/M, with blue handle  
 Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG, mit blauem Hebelgriff  
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M, avec poignée bleu  
 Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н, с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
104705209	1/2"	15	12/72
104707209	3/4"	20	10/40
104710209	1"	25	10/40



Disponibile in misure 1/4"-3/8" come IVR 957 LB  
 Available size 1/4"-3/8" item IVR 957 LB

## IVR 47 LN



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M, con maniglia nera  
 Full bore ball valve - threaded ends M/M, with black handle  
 Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG, mit schwarzem Hebelgriff  
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M, avec poignée noire  
 Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н, с чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
104705220	1/2"	15	12/72
104707220	3/4"	20	10/40
104710220	1"	25	10/40



Disponibile in misure 1/4"-3/8" come IVR 957 LN  
 Available size 1/4"-3/8" item IVR 957 LN

## IVR 47/A



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M, con farfalla rossa  
Full bore ball valve - threaded ends M/M, with red butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG, mit rotem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M, avec papillon rouge  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н, с красной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
104705002	1/2"	15	12/72
104707002	3/4"	20	10/60
104710002	1"	25	10/40



Disponibile in misure 1/4"-3/8" come IVR 957 A  
Available size 1/4"-3/8" item IVR 957 A

## IVR 47/A FB



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M, con farfalla blu  
Full bore ball valve - threaded ends M/M, with blue butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG, mit blauem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M, avec papillon bleu  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н, с голубой ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
104705211	1/2"	15	12/72
104707211	3/4"	20	10/60
104710211	1"	25	10/40



Disponibile in misure 1/4"-3/8" come IVR 957 FB  
Available size 1/4"-3/8" item IVR 957 FB

## IVR 47/A FN



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M, con farfalla nera  
Full bore ball valve - threaded ends M/M, with black butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG, mit schwarzem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M, avec papillon noire  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н, с чёрной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
104705221	1/2"	15	12/72
104707221	3/4"	20	10/60
104710221	1"	25	10/40



Disponibile in misure 1/4"-3/8" come IVR 957 FN  
Available size 1/4"-3/8" item IVR 957 FN

## IVR 45 LD



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F - con maniglia lucchettabile - Disponibile anche con maniglia blu  
 Full bore ball valve - threaded ends F/F - with lockable handle - Available with blue handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG- mit verriegelbarem Hebel - Erhältlich auch mit blauem Griff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F - avec poignée cadenassable - Disponible avec poignée bleu

Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В - с запираемой ручкой - доступен также с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502750	1/4"	10	10/120
104503750	3/8"	10	10/120
104505750	1/2"	15	12/72
104507750	3/4"	20	15/60
104510750	1"	25	10/40
104512750	1"1/4	32	6/24
104515750	1"1/2	40	4/16
104520750	2"	50	2/8



## IVR 46 LD



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F - con maniglia lucchettabile - Disponibile anche con maniglia blu  
 Full bore ball valve - threaded ends M/F - with lockable handle - Available, with blue handle

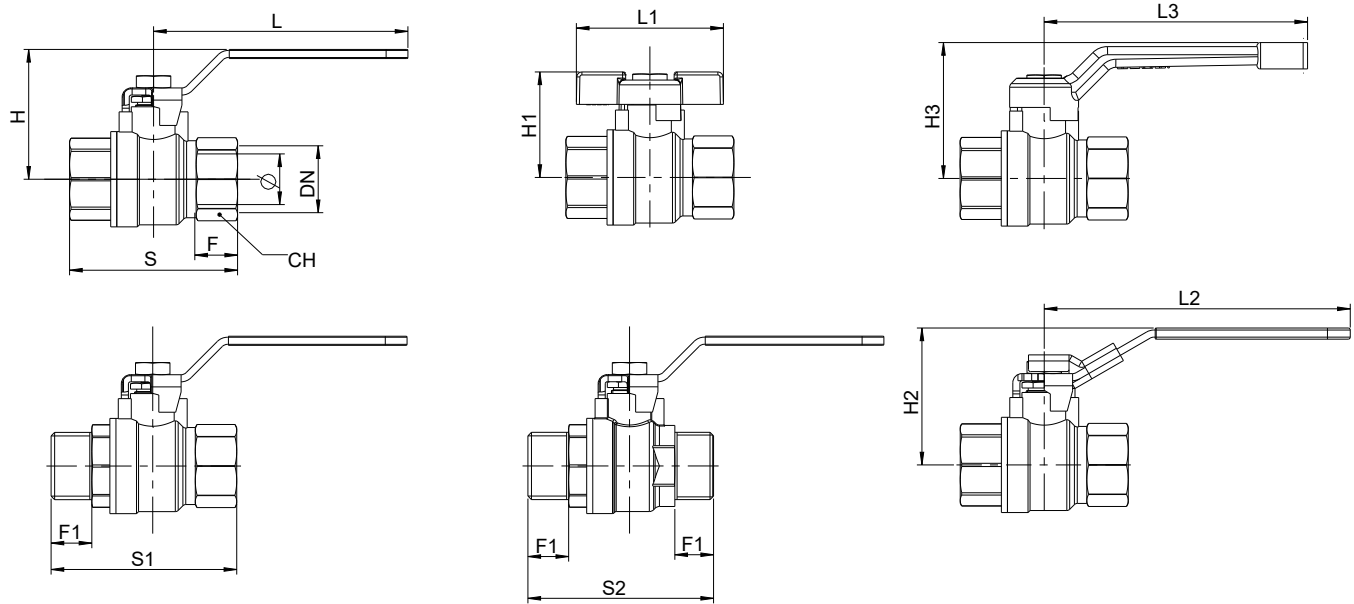
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG - mit verriegelbarem Hebel - Erhältlich auch mit blauem Griff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F - avec poignée cadenassable - Disponible avec poignée bleu

Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В - с запираемой ручкой - Доступен также с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104602750	1/4"	10	10/120
104603750	3/8"	10	10/120
104605750	1/2"	15	12/72
104607750	3/4"	20	15/60
104610750	1"	25	10/40
104612750	1"1/4	32	6/24
104615750	1"1/2	40	4/16
104620750	2"	50	2/8





EXPORT		DIMENSIONI / DIMENSIONS													
DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	F	F1	CH
1/4"	10	45	42	52	80	50	95	85	40	33	43	44	12	10	21
3/8"	10	45	54	54	80	50	95	85	40	33	44	44	12	12	21
1/2"	15	63	70	68	90	61	120	110	52	39	56	52	17	15	26
3/4"	20	71	80	77	90	61	120	110	55	43	60	55	19,5	16	31
1"	25	83	92	92	125	72	150	130	64	52	68	67	21	19	38
1"1/4	32	92	102		125		150	130	69	57	73	72	22	20,5	48
1"1/2	40	104	117		140		160	160	78		87	88	23,5	21,5	55
2"	50	124	137		140		160	160	85		94	95	28	24,5	68
2"1/2	60	140			250			160	131				28		85
3"	74	159			250			160	140				30,5		99
4"	94	196			250			160	154				38		125



## IVR EVERLAST PLUS

50 bar

Max  
+160°  
Min  
-20°

UNI ISO 228-1

### IVR 954 PLUS



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F  
 Full bore ball valve - threaded ends F/F  
 Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG  
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F  
 Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195402024	1/4"	10	10/120
195403024	3/8"	10	10/120
195405024	1/2"	15	20/120
195407024	3/4"	20	20/80
195410024	1"	25	12/48
195412024	1"1/4	32	8/32
195415024	1"1/2	40	6/24
195420024	2"	50	4/16
195425024	2"1/2	61	8
195430024	3"	74	6
195440024	4"	95	2



### IVR 956 PLUS



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F  
 Full bore ball valve - threaded ends M/F  
 Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG  
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F  
 Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195602334	1/4"	10	10/120
195603334	3/8"	10	10/120
195605334	1/2"	15	20/120
195607334	3/4"	20	20/80
195610334	1"	25	12/48
195612334	1"1/4	32	8/32
195615334	1"1/2	40	6/24
195620334	2"	50	4/16



### IVR 957 PLUS



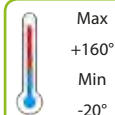
Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M  
 Full bore ball valve - threaded ends M/M  
 Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG  
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M  
 Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195702334	1/4"	10	10/120
195703334	3/8"	10	10/120
195705334	1/2"	15	10/120
195707334	3/4"	20	20/80
195710334	1"	25	10/40
195712334	1"1/4	32	8/32
195715334	1"1/2	40	6/24
195720334	2"	50	4/16



## IVR EVERLAST

50 bar



UNI ISO 228-1

### IVR 954



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con maniglia rossa  
Full bore ball valve - threaded ends F/F, with red handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit rotem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec poignée rouge  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с красной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195402007	1/4"	10	10/120
195403007	3/8"	10	10/120
195405007	1/2"	15	20/120
195407007	3/4"	20	20/80
195410007	1"	25	12/48
195412007	1"1/4	32	8/32
195415007	1"1/2	40	6/24
195420007	2"	50	4/16
195425007	2"1/2	61	8
195430007	3"	74	6
195440007	4"	95	2



### IVR 954 LB



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con maniglia blu  
Full bore ball valve - threaded ends F/F, with blue handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit blauem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec poignée bleu  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195402209	1/4"	10	10/120
195403209	3/8"	10	10/120
195405209	1/2"	15	20/120
195407209	3/4"	20	20/80
195410209	1"	25	12/48
195412209	1"1/4	32	8/32
195415209	1"1/2	40	6/24
195420209	2"	50	4/16
195425209	2"1/2	61	8
195430209	3"	74	6
195440209	4"	95	2



### IVR 954 LN



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con maniglia nera  
Full bore ball valve - threaded ends F/F, with black handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit schwarzem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec poignée noire  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195402219	1/4"	10	10/120
195403219	3/8"	10	10/120
195405219	1/2"	15	20/120
195407219	3/4"	20	20/80
195410219	1"	25	12/48
195412219	1"1/4	32	8/32
195415219	1"1/2	40	6/24
195420219	2"	50	4/16
195425219	2"1/2	61	8
195430219	3"	74	6
195440219	4"	95	2





## IVR 954/A



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con farfalla rossa  
Full bore ball valve - threaded ends F/F, with red butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit rotem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec papillon rouge  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с красной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
195402008	1/4"	10	10/120
195403008	3/8"	10	10/120
195405008	1/2"	15	20/120
195407008	3/4"	20	20/80
195410008	1"	25	12/48
195412008	1"1/4	32	8/32



## IVR 954/A FB



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con farfalla blu  
Full bore ball valve - threaded ends F/F, with blue butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit blauem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec papillon bleu  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с голубой ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
195402211	1/4"	10	10/120
195403211	3/8"	10	10/120
195405211	1/2"	15	20/120
195407211	3/4"	20	20/80
195410211	1"	25	12/48
195412211	1"1/4	32	8/32



## IVR 954/A FN



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con farfalla nera  
Full bore ball valve - threaded ends F/F, with black butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit schwarzem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec papillon noire  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с чёрной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
195402335	1/4"	10	10/120
195403335	3/8"	10	10/120
195405335	1/2"	15	20/120
195407335	3/4"	20	20/80
195410335	1"	25	12/48
195412335	1"1/4	32	8/32



## IVR 956



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F, con maniglia rossa  
Full bore ball valve - threaded ends M/F, with red handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG, mit rotem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F, avec poignée rouge  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В, с красной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195602007	1/4"	10	10/120
195603007	3/8"	10	10/120
195605007	1/2"	15	20/120
195607007	3/4"	20	20/80
195610007	1"	25	12/48
195612007	1"1/4	32	8/32
195615007	1"1/2	40	6/24
195620007	2"	50	4/16



## IVR 956 LB



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F, con maniglia blu  
Full bore ball valve - threaded ends M/F, with blue handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG, mit blauem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F, avec poignée bleu  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В, с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195602209	1/4"	10	10/120
195603209	3/8"	10	10/120
195605209	1/2"	15	20/120
195607209	3/4"	20	20/80
195610209	1"	25	12/48
195612209	1"1/4	32	8/32
195615209	1"1/2	40	6/24
195620209	2"	50	4/16



## IVR 956 LN



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F, con maniglia nera  
Full bore ball valve - threaded ends M/F, with black handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG, mit schwarzem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F, avec poignée noire  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В, с чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195602219	1/4"	10	10/120
195603219	3/8"	10	10/120
195605219	1/2"	15	20/120
195607219	3/4"	20	20/80
195610219	1"	25	12/48
195612219	1"1/4	32	8/32
195615219	1"1/2	40	6/24
195620219	2"	50	4/16



## IVR 956/A



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F, con farfalla rossa

Full bore ball valve - threaded ends M/F, with red butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG, mit rotem Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F, avec papillon rouge

Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В, с красной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
195602008	1/4"	10	10/120
195603008	3/8"	10	10/120
195605008	1/2"	20	20/120
195607008	3/4"	32	20/80
195610008	1"	25	12/48
195612008	1"1/4	32	8/32



## IVR 956/A FB



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F, con farfalla blu

Full bore ball valve - threaded ends M/F, with blue butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG, mit blauem Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F, avec papillon bleu

Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В с голубой ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
195602211	1/4"	10	10/120
195603211	3/8"	10	10/120
195605211	1/2"	15	20/120
195607211	3/4"	20	20/80
195610211	1"	25	12/48
195612211	1"1/4	32	8/32



## IVR 956/A FN



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/F, con farfalla nera

Full bore ball valve - threaded ends M/F, with black butterfly handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/IG, mit schwarzem Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/F, avec papillon noire

Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/В, с чёрной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
195602335	1/4"	10	10/120
195603335	3/8"	10	10/120
195605335	1/2"	15	20/120
195607335	3/4"	20	20/80
195610335	1"	25	12/48
195612335	1"1/4	32	8/32



## IVR 957



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M, con maniglia rossa

Full bore ball valve - threaded ends M/M, with red handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG, mit rotem Hebelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M, avec poignée rouge

Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н, с красной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195702007	1/4"	10	10/120
195703007	3/8"	10	10/120
195705007	1/2"	15	10/120
195707007	3/4"	20	20/80
195710007	1"	25	10/40
195712007	1"1/4	32	8/32
195715007	1"1/2	40	6/24
195720007	2"	50	4/16



## IVR 957 LB



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M, con maniglia blu

Full bore ball valve - threaded ends M/M, with blue handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG, mit blauem Hebelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M, avec poignée bleu

Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н, синяя ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195702209	1/4"	10	10/120
195703209	3/8"	10	10/120
195705209	1/2"	15	10/120
195707209	3/4"	20	20/80
195710209	1"	25	10/40
195712209	1"1/4	32	8/32
195715209	1"1/2	40	6/24
195720209	2"	50	4/16



## IVR 957 LN



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M, con maniglia nera

Full bore ball valve - threaded ends M/M, with black handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG, mit schwarzem Hebelgriff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M, avec poignée noire

Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н, с чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195702219	1/4"	10	10/120
195703219	3/8"	10	10/120
195705219	1/2"	15	10/120
195707219	3/4"	20	20/80
195710219	1"	25	10/40
195712219	1"1/4	32	8/32
195715219	1"1/2	40	6/24
195720219	2"	50	4/16



## IVR 957/A



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M, con farfalla rossa  
Full bore ball valve - threaded ends M/M, with red butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG, mit rotem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M, avec papillon rouge  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н, с красной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
195702008	1/4"	10	10/120
195703008	3/8"	10	10/120
195705008	1/2"	15	10/120
195707008	3/4"	20	20/80
195710008	1"	25	10/40



## IVR 957/A FB



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M, con farfalla blu  
Full bore ball valve - threaded ends M/M, with blue butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG, mit blauem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M, avec papillon bleu  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н, с синей ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
195702211	1/4"	10	10/120
195703211	3/8"	10	10/120
195705211	1/2"	15	10/120
195707211	3/4"	20	20/80
195710211	1"	25	10/40



## IVR 957/A FN



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi M/M, con farfalla nera  
Full bore ball valve - threaded ends M/M, with black butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - AG/AG, mit schwarzem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations M/M, avec papillon noire  
Полнопроходной шаровой кран - Соединения Н/Н, с чёрной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
195702335	1/4"	10	10/120
195703335	3/8"	10	10/120
195705335	1/2"	15	10/120
195707335	3/4"	20	20/80
195710335	1"	25	10/40



## IVR 954 LD



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F con maniglia lucchettabile - Nota: Disponibile anche con maniglia blu

Full bore ball valve - threaded ends F/F - with lockable handle - Note: Available with blue handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG- mit verriegelbarem Hebel - ANMERKUNG: Erhältlich auch mit blauem Griff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F - avec poignée cadenassable - Note: Disponible avec poignée bleu

Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В - с запираемой ручкой - Примечание: доступен также с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
195402750	1/4"	10	10/120
195403750	3/8"	10	10/120
195405750	1/2"	15	20/80
195407750	3/4"	20	20/80
195410750	1"	25	12/48
195412750	1"1/4	32	6/24
195415750	1"1/2	40	4/16
195420750	2"	50	2/8



## IVR 956 LD



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F con maniglia lucchettabile - Nota: Disponibile anche con maniglia blu

Full bore ball valve - threaded ends F/F - with lockable handle - Note: Available with blue handle

Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG- mit verriegelbarem Hebel - ANMERKUNG: Erhältlich auch mit blauem Griff

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F - avec poignée cadenassable - Note: Disponible avec poignée bleu

Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В - с запираемой ручкой - Примечание: доступен также с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	□/田
195605750	1/2"	20/120
195607750	3/4"	20/80
195610750	1"	12/48
195612750	1"1/4	6/24
195615750	1"1/2	4/16
195620750	2"	4/16



## IVR 954/P



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F, con maniglia rossa e prolunga per coibentazione

Full bore ball valve - threaded ends F/F, with red handle - with isolation extension

Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG, mit rotem Hebelgriff - mit Isolierungsverlängerung

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F, avec poignée rouge - avec rallonge pour l'isolation

Полнопроходной шаровой кран - Соединения В/В, с красной ручкой - с удлинителем для изоляции

Cod./Code	Mis./Size	Ø	H (mm)	□/田
195405807	1/2"	15	87	15/60
195407807	3/4"	20	91	12/48
195410807	1"	25	104	12/48
195412807	1"1/4	32	109	6/24
195415807	1"1/2	40	127	4/16
195420807	2"	50	135	2/8



## IVR 58



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi tubo rame a compressione  
Full bore ball valve with compression ends for copper pipe  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - mit Kompression-Anschlüssen für Kupferrohr  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec fixation tube en cuivre à compression  
Полнопроходной шаровой кран - компрессионные соединения для медной трубы

Cod./Code	DN	Ø	□/田
105815307	15	15	20/80
105822307	22	20	20/80
105828307	28	25	10/40

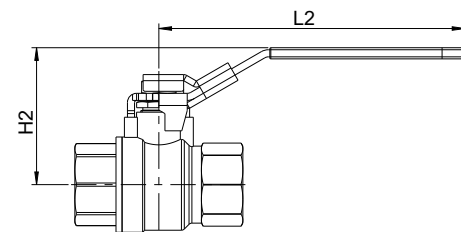
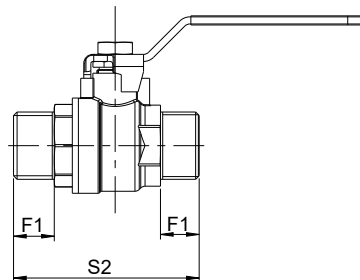
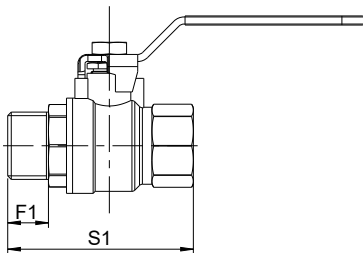
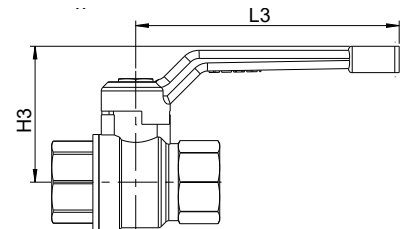
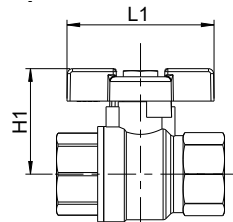
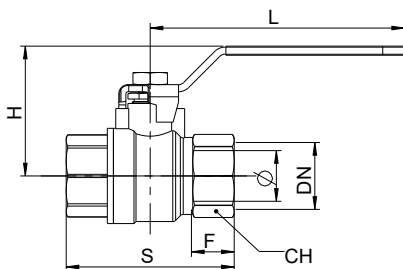


## IVR 58/A



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi tubo rame a compressione  
Full bore ball valve with compression ends for copper pipe  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - mit Kompression-Anschlüssen für Kupferrohr  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec fixation tube en cuivre à compression  
Полнопроходной шаровой кран - компрессионные соединения для медной трубы

Cod./Code	DN	Ø	□/田
105815302	15	15	20/80
105822302	22	20	20/80
105828302	28	25	10/40



## EVERLAST

### DIMENSIONI / DIMENSIONS

DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	F	F1	CH
1/4"	10	42	43,5	52	80	50	95	85	40	33	43	44	9,5	10	17
3/8"	10	44	45	52	80	50	95	85	40	33	43	44	10,5	10	20
1/2"	15	50	50	58	92	50	95	85	43	37	46	47	11	10,5	25
3/4"	20	57	58	66	92	50	95	85	47	40	46	51	13	13	31
1"	25	70	70	78	115	61	120	110	59	47	64	60	15	15	38
1 1/4"	32	80	81	91	115		120	110	64			64	17	17	47
1 1/2"	40	90	91	102	150		150	130	75			78	18	18	54
2"	50	107	107	118	150		150	130	82			85	20	20	66
2 1/2"	60	132			200				108				22		84
3"	74	151			250				117				26		96
4"	94	179			250				154				30		123

## IVR EVERMID

40 bar

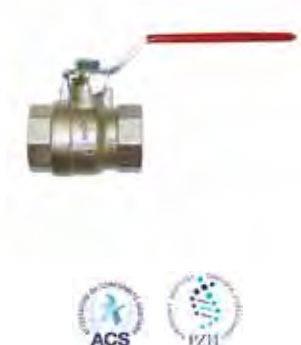


Max  
+150°  
Min  
-10°



UNI ISO 228-1

## IVR 918



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi F/F, con maniglia rossa  
Standard bore ball valve - threaded ends F/F, with red handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - IG/IG, mit rotem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations F/F, avec poignée rouge  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения В/В, с красной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
191805007	1/2"	14	20/120
191807007	3/4"	18	20/80
191810007	1"	23	12/48
191812007	1"1/4	30	8/32
191815007	1"1/2	37	6/24
191820007	2"	47	4/16
191825007	2"1/2	50	12
191830007	3"	61	6
191840007	4"	74	6



## IVR 918 LB

SU RICHIESTA  
ON DEMAND



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi F/F, con maniglia blu  
Standard bore ball valve - threaded ends F/F, with blue handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - IG/IG, mit blauem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations F/F, avec poignée bleu  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения В/В, с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
191805209	1/2"	14	20/120
191807209	3/4"	18	20/80
191810209	1"	23	12/48
191812209	1"1/4	30	8/32
191815209	1"1/2	37	6/24
191820209	2"	47	4/16
191825209	2"1/2	50	12
191830209	3"	61	6
191840209	4"	74	6



## IVR 918 LN

SU RICHIESTA  
ON DEMAND



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi F/F, con maniglia nera  
Standard bore ball valve - threaded ends F/F, with black handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - IG/IG, mit schwarzem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations F/F avec poignée noire  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения В/В, с чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
191805219	1/2"	14	20/120
191807219	3/4"	18	20/80
191810219	1"	23	12/48
191812219	1"1/4	30	8/32
191815219	1"1/2	37	6/24
191820219	2"	47	4/16
191825219	2"1/2	50	12
191830219	3"	61	6
191840219	4"	74	6





## IVR 918/A



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi F/F, con farfalla rossa  
Standard bore ball valve - threaded ends F/F, with red butterfly handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - IG/IG, mit rotem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations F/F, avec papillon rouge  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения В/В, с красной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
191805008	1/2"	14	20/120
191807008	3/4"	18	20/80
191810008	1"	23	12/48



## IVR 918/A FB



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi F/F, con farfalla blu  
Standard bore ball valve - threaded ends F/F, with blue butterfly handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - IG/IG, mit blauem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations F/F, avec papillon bleu  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения В/В, с голубой ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
191805211	1/2"	14	20/120
191807211	3/4"	18	20/80
191810211	1"	23	12/48



## IVR 918/A FN



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi F/F, con farfalla nera  
Standard bore ball valve - threaded ends F/F, with black butterfly handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - IG/IG, mit schwarzem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations F/F, avec papillon noire  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения В/В, с чёрной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
191805335	1/2"	14	20/120
191807335	3/4"	18	20/80
191810335	1"	23	12/48



## IVR 919



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi M/F, con maniglia rossa  
Standard bore ball valve - threaded ends M/F, with red handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - AG/IG, mit rotem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations M/F, avec poignée rouge  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения Н/В, с красной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
191905007	1/2"	14	20/120
191907007	3/4"	18	20/80
191910007	1"	23	12/48
191912007	1"1/4	30	8/32
191915007	1"1/2	37	6/24
191920007	2"	47	4/16



## IVR 919 LB



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi M/F, con maniglia blu  
Standard bore ball valve - threaded ends M/F, with blue handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - AG/IG, mit blauem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations M/F, avec poignée bleu  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения Н/В, с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
191905209	1/2"	14	20/120
191907209	3/4"	18	20/80
191910209	1"	23	12/48
191912209	1"1/4	30	8/32
191915209	1"1/2	37	6/24
191920209	2"	47	4/16



## IVR 919 LN



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi M/F con maniglia nera  
Standard bore ball valve - threaded ends M/F, with black handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - AG/IG, mit schwarzem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations M/F avec poignée noire  
Шаровой кран со стандартным проходом, соединения Н/В, с черной ручкой.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
191905219	1/2"	14	20/120
191907219	3/4"	18	20/80
191910219	1"	23	12/48
191912219	1"1/4	30	8/32
191915219	1"1/2	37	6/24
191920219	2"	47	4/16



## IVR 919/A



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi M/F, con farfalla rossa  
Standard bore ball valve - threaded ends M/F, with red butterfly handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - AG/IG, mit rotem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations M/F, avec papillon rouge  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения Н/В, с красной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
191905008	1/2"	14	20/120
191907008	3/4"	18	20/80
191910008	1"	23	12/48



## IVR 919/A FB



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi M/F, con farfalla blu  
Standard bore ball valve - threaded ends M/F, with blue butterfly handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - AG/IG, mit blauem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations M/F, avec papillon bleu  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения Н/В, с голубой ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
191905211	1/2"	14	20/120
191907211	3/4"	18	20/80
191910211	1"	23	12/48



## IVR 919/A FN



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi M/F, con farfalla nera  
Standard bore ball valve - threaded ends M/F, with black butterfly handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - AG/IG, mit schwarzem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations M/F, avec papillon noire  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения Н/В, с чёрной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
191905335	1/2"	14	20/120
191907335	3/4"	18	20/80
191910335	1"	23	12/48



## IVR 920



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi M/M con maniglia rossa  
Standard bore ball valve - threaded ends M/M with red handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - AG/AG, mit rotem Hebelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations M/M avec poignée rouge  
Шаровой кран со стандартным проходом , соединения Н/Н, с красной ручкой.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
192005007	1/2"	14	20/120
192007007	3/4"	18	20/80



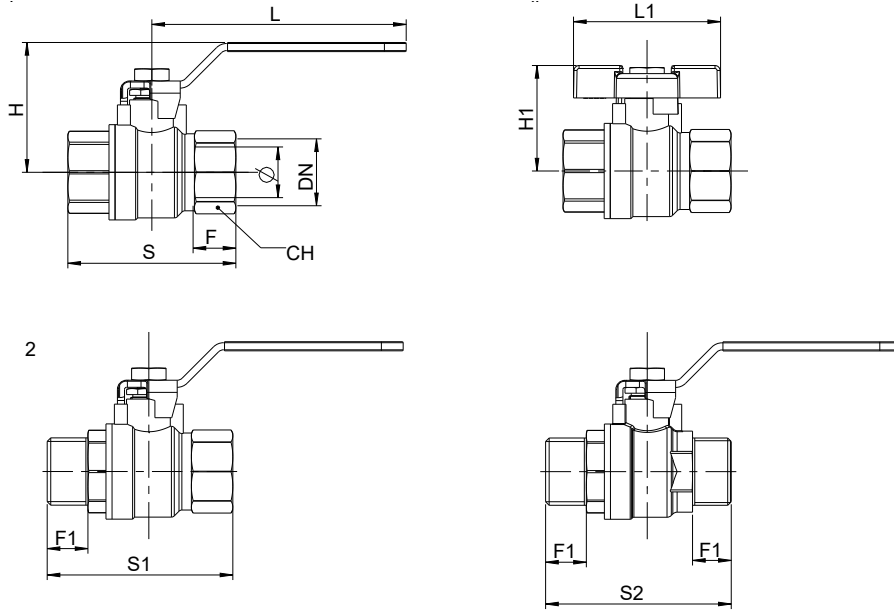
## IVR 920/A



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi M/M con farfalla rossa  
Standard bore ball valve - threaded ends M/M with red butterfly handle  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - AG/AG, mit rotem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations M/M avec poignée papillon rouge  
Шаровой кран со стандартным проходом , соединения Н/Н, с красной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
192005008	1/2"	14	20/120
192007008	3/4"	18	20/80





**EVERMID**

DIMENSIONI / DIMENSIONS

DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	F	F1	CH
1/2"	14	46	53	53	80	50			43	36			11	10	24
3/4"	18	52	58	58	80	50			45	39			11,5	11	30
1"	23	62	68		115	61			58	45			13,5	13	36
1"1/4	29	74	82		115				62				16	15	46
1"1/2	37	87	96		150				74				16,5	16	52
2"	47	98	107		150				81				17	17	65
2"1/2	50	109			140				85				20		83
3"	61	148			220				116				24		96
4"	74	XXX			220				116				27		121



## IVR EVERWATER PLUS

40 bar



Max  
+110°  
Min  
-10°



UNI EN 10226-1  
(ISO 7-1 Rp)

### IVR 935 PLUS



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati F/F, con leva in alluminio nera  
Standard bore ball valve - threaded ends F/F, with black handle in aluminium  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - IG/IG, mit schwarzem Hebelgriff aus Aluminium  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations F/F avec poignée noire en aluminium  
Шаровой кран со стандартным проходом ,соединения: резьба В/В, с черным алюминиевым рычагом

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
193505024	1/2"	14	15/90
193507024	3/4"	18	20/80
193510024	1"	23	12/48
193512024	1"1/4	30	8/32
193515024	1"1/2	37	4/16
193520024	2"	47	4/16



### IVR 936 PLUS



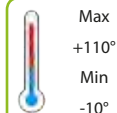
Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati M/F, con leva in alluminio nera  
Standard bore ball valve - threaded ends M/F, with black handle in aluminium  
Kugelhahn mit Standarddurchgang - AG/IG, mit schwarzem Hebelgriff aus Aluminium  
Vanne à boisseau sphérique à passage normal - fixations M/F avec poignée noire en aluminium  
Шаровой кран со стандартным проходом , соединения: резьба Н/В ,с черным алюминиевым рычагом

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
193605024	1/2"	14	15/90
193607024	3/4"	18	20/80
193610024	1"	23	12/48
193612024	1"1/4	30	8/32
193615024	1"1/2	37	4/16
193620024	2"	47	4/16



## IVR EVERWATER

40 bar



### IVR 935



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati F/F, con maniglia rossa  
Standard bore ball valve - F/F threaded ends, with red handle  
Kugelhahn mit normalem Durchgang - IG/IG, mit rotem Hebelgriff  
Vanne à sphère à passage normal - fixations F/F, avec poignée rouge  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения В/В, с красной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
193505007	1/2"	14	12/72
193507007	3/4"	18	20/80
193510007	1"	23	12/48
193512007	1"1/4	30	8/32
193515007	1"1/2	37	4/16
193520007	2"	47	4/16



### IVR 935 LB



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati F/F, con maniglia blu  
Standard bore ball valve - F/F threaded ends, with blue handle  
Kugelhahn mit normalem Durchgang - IG/IG, mit blauem Hebelgriff  
Vanne à sphère à passage normal - fixations F/F avec poignée bleu  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения В/В, с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
193505209	1/2"	14	12/72
193507209	3/4"	18	20/80
193510209	1"	23	12/48
193512209	1"1/4	30	8/32
193515209	1"1/2	37	4/16
193520209	2"	47	4/16



### IVR 935 LN



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati F/F, con maniglia nera  
Standard bore ball valve - F/F threaded ends, with black handle  
Kugelhahn mit normalem Durchgang - IG/IG, mit schwarzem Hebelgriff  
Vanne à sphère à passage normal - fixations F/F avec poignée noire  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения В/В, с чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
193505220	1/2"	14	12/72
193507220	3/4"	18	20/80
193510220	1"	23	12/48
193512220	1"1/4	30	8/32
193515220	1"1/2	37	4/16
193520220	2"	47	4/16



## IVR 935/A



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati F/F, con farfalla rossa  
Standard bore ball valve - F/F threaded ends, with red butterfly handle  
Kugelhahn mit normalem Durchgang - IG/IG, mit rotem Flügelgriff  
Vanne à sphère à passage normal - fixations F/F, avec papillon rouge  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения В/В, с красной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
193505008	1/2"	14	12/144
193507008	3/4"	18	20/80
193510008	1"	23	12/48



## IVR 935/A FB



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati F/F, con farfalla blu  
Standard bore ball valve - F/F threaded ends, with blue butterfly handle  
Kugelhahn mit normalem Durchgang - IG/IG, mit blauem Flügelgriff  
Vanne à sphère à passage normal - fixations F/F, avec papillon bleu  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения В/В, с голубой ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
193505211	1/2"	14	12/144
193507211	3/4"	18	20/80
193510211	1"	23	12/48



## IVR 935/A FN



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati F/F con farfalla nera  
Standard bore ball valve - F/F threaded ends, with black butterfly handle  
Kugelhahn mit normalem Durchgang - IG/IG, mit schwarzem Flügelgriff  
Vanne à sphère à passage normal - fixations F/F, avec papillon noire  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения В/В, с чёрной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
193505221	1/2"	14	12/144
193507221	3/4"	18	20/80
193510221	1"	23	12/48



## IVR 936



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati M/F, con maniglia rossa  
Standard bore ball valve - M/F threaded ends, with red handle  
Kugelhahn mit normalem Durchgang - AG/IG, mit rotem Hebelgriff  
Vanne à sphère à passage normal - fixations M/F, avec poignée rouge  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения Н/В, с красной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
193605007	1/2"	14	12/72
193607007	3/4"	18	20/80
193610007	1"	23	12/48
193612007	1"1/4	30	6/24
193615007	1"1/2	37	4/16
193620007	2"	47	4/16



## IVR 936 LB



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati M/F, con maniglia blu  
Standard bore ball valve - M/F threaded ends, with blue handle  
Kugelhahn mit normalem Durchgang - AG/IG, mit blauem Hebelgriff  
Vanne à sphère à passage normal - fixations M/F avec poignée bleu  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения Н/В, с голубой ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
193605209	1/2"	14	12/72
193607209	3/4"	18	20/80
193610209	1"	23	12/48
193612209	1"1/4	30	6/24
193615209	1"1/2	37	4/16
193620209	2"	47	4/16



## IVR 936 LN



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati M/F, con maniglia nera  
Standard bore ball valve - M/F threaded ends, with black handle  
Kugelhahn mit normalem Durchgang - AG/IG, mit schwarzem Hebelgriff  
Vanne à sphère à passage normal - fixations M/F avec poignée noire  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения Н/В, с чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
193605220	1/2"	14	12/72
193607220	3/4"	18	20/80
193610220	1"	23	12/48
193612220	1"1/4	30	6/24
193615220	1"1/2	37	4/16
193620220	2"	47	4/16





## IVR 936/A



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati M/F, con farfalla rossa  
Standard bore ball valve - M/F threaded ends, with red butterfly handle  
Kugelhahn mit normalem Durchgang - AG/IG, mit rotem Flügelgriff  
Vanne à sphère à passage normal - fixations M/F, avec papillon rouge  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения Н/В, с красной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
193605008	1/2"	14	12/144
193607008	3/4"	18	20/80
193610008	1"	23	12/48



## IVR 936/A FB



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati M/F, con farfalla blu  
Standard bore ball valve - M/F threaded ends, with blue butterfly handle  
Kugelhahn mit normalem Durchgang - AG/IG, mit blauem Flügelgriff  
Vanne à sphère à passage normal - fixations M/F, avec papillon bleu  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения Н/В, с голубой ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
193605211	1/2"	14	12/72
193607211	3/4"	18	20/80
193610211	1"	23	12/48

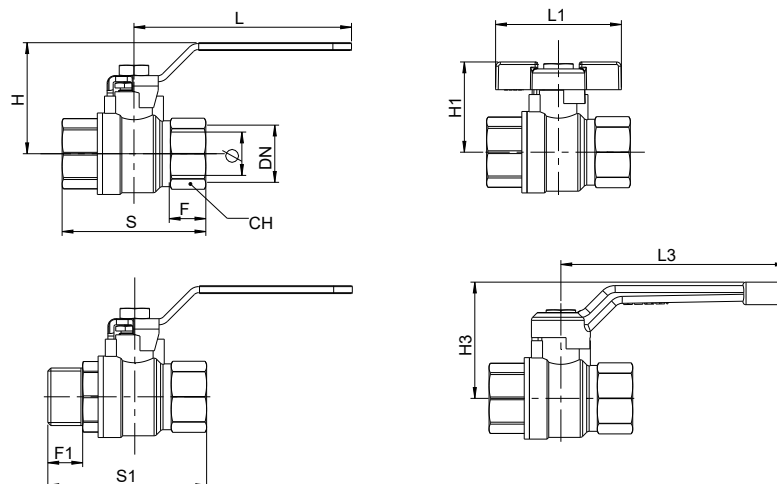


## IVR 936/A FN



Valvola a sfera a passaggio standard - attacchi filettati M/F, con farfalla nera  
Standard bore ball valve - M/F threaded ends, with black butterfly handle  
Kugelhahn mit normalem Durchgang - AG/IG, mit schwarzem Flügelgriff  
Vanne à sphère à passage normal - fixations M/F, avec papillon noire  
Шаровой кран со стандартным проходом - соединения Н/В, с чёрной ручкой "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
193605221	1/2"	14	12/72
193607221	3/4"	18	20/80
193610221	1"	23	12/48



## EVERWATER

### DIMENSIONI / DIMENSIONS

DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	F	F1	CH
1/2"	14	55	63,5		92	50		85	42,5	36		47	15	15	25
3/4"	18	61,5	69		92	50		85	45	39		49	16	16	31
1"	23	73	81,5		115	61		85	60	45		58	18	18	38
1 1/4"	29	85,5	94,5		115			85	64			62	20,5	20,5	47
1 1/2"	37	97	106		150			110	74,5			77	20,5	20,5	54
2"	47	117	129		150			110	81,5			84	25,5	25	66

## IVR ELITE GW4MS

50 bar



UNI EN 10226-1  
(ISO 7-1 Rp)

## IVR 100 GW 4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo - attacchi F/F  
Full bore ball valve for drinking water - anti-legionella and anti-freeze - threaded ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - Antilegionellenfunktion - für Trinkwasser - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour eau potable - anti-légionelle, antigel - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция "антилегионелла", с защитой от замерзания, соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
110003200	3/8"	10	10/120
110005200	1/2"	15	12/72
110007200	3/4"	20	15/60
110010200	1"	25	10/40
110012200	1"1/4	32	6/24
110015200	1"1/2	40	4/16
110020200	2"	50	2/8



## IVR 100/A GW 4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo - attacchi F/F  
Full bore ball valve for drinking water - anti-legionella and anti-freeze - threaded ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - Antilegionellenfunktion - für Trinkwasser - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour eau potable - anti-légionelle, antigel - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция "антилегионелла", с защитой от замерзания, соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
110003201	3/8"	10	10/120
110005201	1/2"	15	12/72
110007201	3/4"	20	15/60
110010201	1"	25	10/40



## IVR 101 GW 4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo - attacchi M/F  
Full bore ball valve for drinking water - anti-legionella and anti-freeze - threaded ends M/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - Antilegionellenfunktion - für Trinkwasser - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour eau potable - anti-légionelle, antigel - fixations M/F  
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция "антилегионелла", с защитой от замерзания, соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
110103200	3/8"	10	10/120
110105200	1/2"	15	12/72
110107200	3/4"	20	15/60
110110200	1"	25	10/40
110112200	1"1/4	32	6/24
110115200	1"1/2	40	4/16
110120200	2"	50	2/8



## IVR 101/A GW 4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo - attacchi M/F  
Full bore ball valve for drinking water - anti-legionella and anti-freeze - threaded ends M/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - Antilegionellenfunktion - für Trinkwasser - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour eau potable - anti-légionelle, antigel - fixations M/F  
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция "антилегионелла", с защитой от замерзания, соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
110103201	3/8"	10	10/120
110105201	1/2"	15	12/72
110107201	3/4"	20	15/60
110110201	1"	25	10/40



## IVR 208 GW 4MS



DVGW

Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - antilegionella, antigelo - con rubinetto di scarico - attacchi F/F  
Full bore ball valve for drinking water - anti-legionella and anti-freeze - with drain valve threaded ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang und Ablasshahn - Antilegionellenfunktion - Für Trinkwasser - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour eau potable - anti-légionelle, antigel - avec robinet de vidange - fixations F/F

Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция "антилегионелла" с защитой от замерзания - со спускным краном - соединения В/В.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
120805215	1/2"	15	10/40
120807215	3/4"	20	15/60
120810215	1"	25	10/40
120812215	1"1/4	32	6/24
120815215	1"1/2	40	4/16
120820215	2"	50	2/8



## IVR 208/A GW 4MS



DVGW

Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - antilegionella, antigelo - con rubinetto di scarico - attacchi F/F  
Full bore ball valve for drinking water - anti-legionella and anti-freeze - with drain valve threaded ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang und Ablasshahn - Antilegionellenfunktion - Für Trinkwasser - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour eau potable - anti-légionelle, antigel - avec robinet de vidange - fixations F/F

Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция "антилегионелла" с защитой от замерзания - со спускным краном - соединения В/В.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
120805216	1/2"	15	10/40
120807216	3/4"	20	20/80
120810216	1"	25	10/40
120812216	1"1/4	32	6/24



## IVR 137 GW 4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - antilegionella, antigelo - con riduttore di manovra - attacchi F/F  
Full bore ball valve for drinking water - anti-legionella and anti-freeze - with 360° handle threaded ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang und Getriebe - Antilegionellenfunktion - für Trinkwasser - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour eau potable - anti-légionelle, antigel - avec réducteur de manoeuvre - fixations F/F

Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция "антилегионелла" с защитой от замерзания - с редуктором управления - соединения В/В.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
113703200	3/8"	10	12/48
113705200	1/2"	15	9/36
113707200	3/4"	20	8/32
113710200	1"	25	8/32
113712200	1"1/4	32	6/24
113715200	1"1/2	40	2/8
113720200	2"	50	2/8



## IVR 157 GW 4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - antilegionella, antigelo - con riduttore di manovra - attacchi M/F  
Full bore ball valve for drinking water - anti-legionella and anti-freeze - with 360° handle threaded ends M/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang und Getriebe - Antilegionellenfunktion - für Trinkwasser - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour eau potable - anti-légionelle, antigel - avec réducteur de manoeuvre - fixations M/F

Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция "антилегионелла" с защитой от замерзания - с редуктором управления - соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
115703200	3/8"	10	15/60
115705200	1/2"	15	9/36
115707200	3/4"	20	8/32
115710200	1"	25	8/32
115712200	1"1/4	32	6/24
115715200	1"1/2	40	2/8
115720200	2"	50	2/8



## IVR 120 GW 4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo con cappuccio sigillabile - attacchi F/F  
Full bore ball valve for drinking water - anti-legionella and anti-freeze - with sealing cap ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - Antilegionellenfunktion - für Trinkwasser mit abdichtbarer Kappe - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour eau potable - anti-légionelle, antigel - avec capouchon scellable - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция "антилегионелла" с защитой от замерзания - с колпачком под пломбировку - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
112005200	1/2"	15	10/60
112007200	3/4"	20	15/60
112010200	1"	25	10/40
112012200	1 1/4"	32	6/24
112015200	1 1/2"	40	5/20
112020200	2"	50	2/8

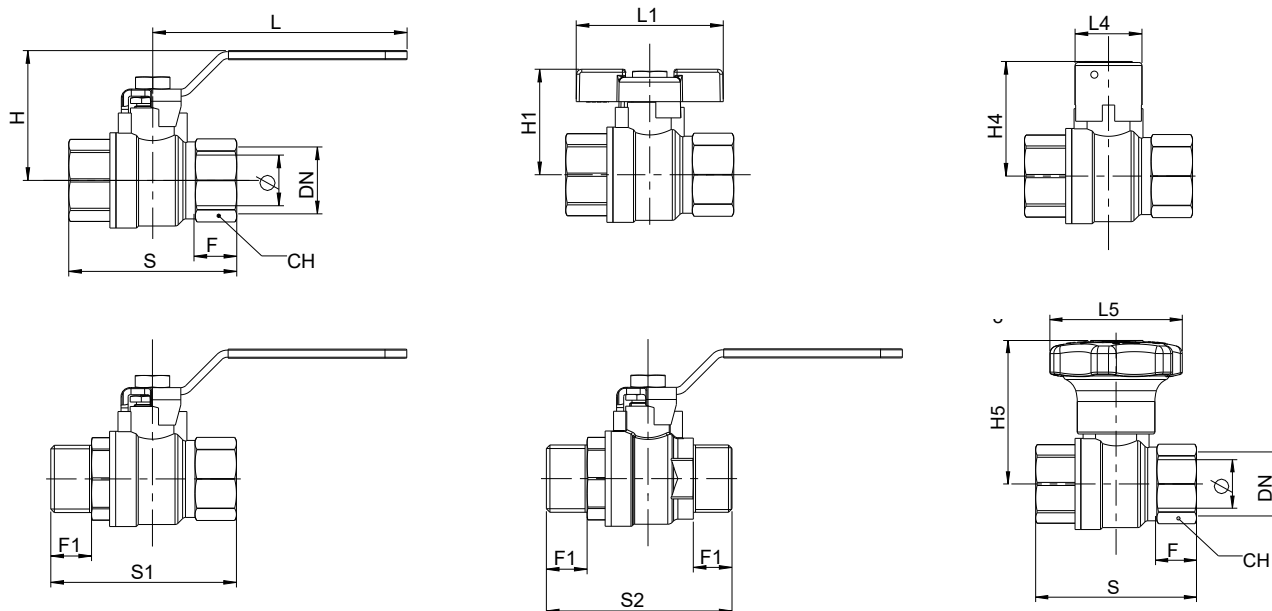


## IVR 121 GW 4MS



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - Antilegionella, antigelo con cappuccio sigillabile - attacchi M/F  
Full bore ball valve for drinking water - anti-legionella and anti-freeze - with sealing cap ends M/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - Antilegionellenfunktion-für Trinkwasser mit abdichtbarer Kappe - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour eau potable - anti-légionelle, antigel - avec capouchon scellable - fixations M/F  
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - конструкция "антилегионелла" с защитой от замерзания - с колпачком под пломбировку - соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
112105200	1/2"	15	10/60
112107200	3/4"	20	15/60
112110200	1"	25	10/40
112112200	1 1/4"	32	6/24
112115200	1 1/2"	40	5/20
112120200	2"	50	2/8

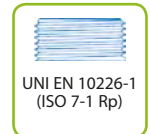
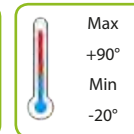
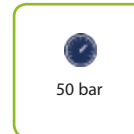


## ELITE GW

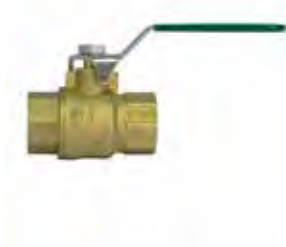
### DIMENSIONI / DIMENSIONS

DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L4	L5	H	H1	H4	H5	F	F1	CH
3/8"	10	45	54	54	80	50		70	41	33		59	12	12	21
1/2"	15	63	70	68	90	61	29	70	52	39	45	65	17	15	26
3/4"	20	71	80	77	90	61	29	70	55	43	49	68	19,5	15,6	31
1"	25	83	92	92	125	72	33	70	65		56	76	21	19	38
1 1/4"	32	92	102		125		33	70	69		61	81	22	20,5	48
1 1/2"	40	104	117		140		44	112	78		75	105	23,5	21,5	55
2"	50	124	137		140		44	112	85		82	112	28	24,5	68

## IVR ELITE GW4MS KIWA



## IVR 100 GW 4MS KIWA



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - omologata KIWA - attacchi F/F  
Full bore ball valve for drinking water - KIWA certified - F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang für Trinkwasser - Zulassung KIWA - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - certification KIWA - F/F  
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - сертификат KIWA - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
110003224	3/8"	10	10/120
110005224	1/2"	15	12/72
110007224	3/4"	20	15/60
110010224	1"	25	10/40



## IVR 101 GW 4MS KIWA



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile - omologata KIWA - attacchi M/F  
Full bore ball valve for drinking water - KIWA certified - M/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang für Trinkwasser - Zulassung KIWA - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - certification KIWA - M/F  
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды - сертификат KIWA - соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
110103224	3/8"	10	10/120
110105224	1/2"	15	12/72
110107224	3/4"	20	15/60
110110224	1"	25	10/40



## IVR 208 GW 4MS KIWA



Valvola a sfera a passaggio totale per acqua potabile con spurgo - omologata KIWA - attacchi F/F  
Full bore ball valve for drinking water with drain - KIWA certified - F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang für Trinkwasser mit Ablasshahn - Zulassung KIWA - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour eau potable avec robinet d'évacuation - certification KIWA - F/F  
Полнопроходной шаровой кран для питьевой воды со спускным краном - сертификат KIWA - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
120805224	1/2"	15	10/60
120807224	3/4"	20	15/60
120810224	1"	25	10/40
120812227	1"1/4	32	6/24
120815227	1"1/2	40	2/8
120820227	2"	50	2/8



## IVR SOLAR LINE



50 bar



Max  
+180°  
Min  
-30°



UNI ISO 228-1

### IVR 440



Valvola a sfera a passaggio totale - SOLAR LINE - attacchi F/F  
Full bore ball valve SOLAR LINE - threaded ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - SOLAR LINE - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral SOLAR LINE - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран - SOLAR LINE - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
144003007	3/8"	10	10/60
144005007	1/2"	15	12/48
144007007	3/4"	20	12/48
144010007	1"	25	8/32
144012007	1"1/4	32	6/24
144015007	1"1/2	40	4/16
144020007	2"	50	2/8



### IVR 440/A



Valvola a sfera a passaggio totale - SOLAR LINE - attacchi F/F  
Full bore ball valve SOLAR LINE - threaded ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - SOLAR LINE - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral SOLAR LINE - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран - SOLAR LINE - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
144003008	3/8"	10	10/60
144005008	1/2"	15	12/48
144007008	3/4"	20	12/48
144010008	1"	25	8/32



### IVR 441



Valvola a sfera a passaggio totale - SOLAR LINE - attacchi M/F  
Full bore ball valve SOLAR LINE - threaded ends M/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - SOLAR LINE - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral SOLAR LINE - fixations M/F  
Полнопроходной шаровой кран - SOLAR LINE - соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
144103007	3/8"	10	10/60
144105007	1/2"	15	12/48
144107007	3/4"	20	12/48
144110007	1"	25	8/32
144112007	1"1/4	32	4/16
144115007	1"1/2	40	4/16
144120007	2"	50	2/8



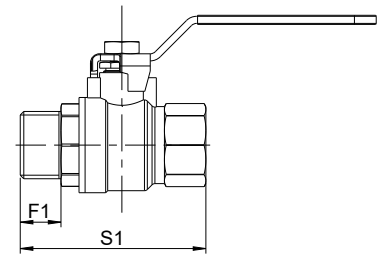
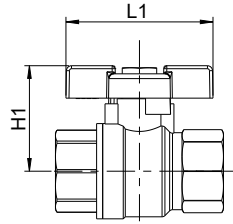
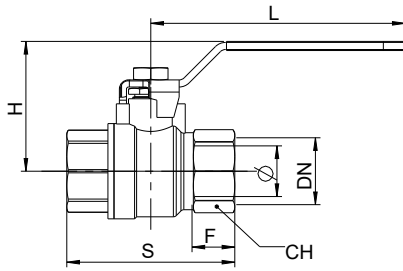
### IVR 441/A



Valvola a sfera a passaggio totale - SOLAR LINE - attacchi M/F  
Full bore ball valve SOLAR LINE - threaded ends M/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - SOLAR LINE - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral SOLAR LINE - fixations M/F  
Полнопроходной шаровой кран - SOLAR LINE - соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
144103008	3/8"	10	10/60
144105008	1/2"	15	12/48
144107008	3/4"	20	12/48
144110008	1"	25	8/32





## SOLAR

### DIMENSIONI / DIMENSIONS

DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	F	F1	CH
3/8"	10	45	54		80	50			40	33			12	12	21
1/2"	15	63	70		90	61			52	39			17	15	26
3/4"	20	71	80		90	61			55	43			19,5	16	31
1"	25	83	92		125	72			64	52			21	19	38
1"1/4	32	92	102		125				69	57			22	20,5	48
1"1/2	40	104	117		140				78				23,5	21,5	55
2"	50	124	137		140				85				28	24,5	68



## IVR 442



Valvola automatica sfiato aria  
Automatic air-vent valve  
Automatisches Entlüftungsventil  
Vanne automatique de purge d'air  
Автоматический воздухоотводчик

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
144203001	3/8"	10	8/48
144205001	1/2"	15	8/48



## IVR 443



Valvola sicurezza F/F  
Safety valve F/F  
Sicherheitsventil, IG/IG  
Groupe de sécurité F/F  
Предохранительный клапан В/В

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Ø	□/田
144305301	3,0 bar	1/2" x 3/4"	10	10/60
144305401	4,0 bar	1/2" x 3/4"	15	10/60
144305601	6,0 bar	1/2" x 3/4"	20	10/60



## IVR 759



Valvola miscelatrice termostatica a 3 vie per impianti solari - attacchi F/F/F  
3-way thermostatic mixing valve for solar systems - F/F/F  
3-Wege thermostatisches Mischventil für Solaranlagen - IG/IG/IG  
Soupape de mélange à 3 voies thermostatique pour systèmes solaires - F/F/F  
3-ходовой термостатический смесительный клапан для солнечных систем - соединения В/В/В

Cod./Code	Mis./Size	□/田
175905001	1/2"	1/15
175907001	3/4"	1/15
175910001	1"	1/15



## IVR 760



Valvola miscelatrice termostatica a 3 vie per impianti solari - attacchi M/M/M  
3-way thermostatic mixing valve for solar systems - M/M/M  
3-Wege thermostatisches Mischventil für Solaranlagen - AG/AG/AG  
Soupape de mélange à 3 voies thermostatique pour systèmes solaires - M/M/M  
3-ходовой термостатический смесительный клапан для солнечных систем - соединения Н/Н/Н

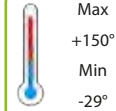
Cod./Code	Mis./Size	□/田
176007001	3/4"	1/15
176010001	1"	1/15



## IVR NPT



50 bar



Max  
+150°  
Min  
-29°



NPT ANSI  
B.1.20-1



## IVR 45/A NPT



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F NPT  
Full bore ball valve - threaded ends F/F NPT  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG NPT  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F avec filetage NPT  
Полнопроходной шаровой кран - соединения В/В NPT

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502089	1/4"	10	10/120
104503089	3/8"	10	10/120
104505089	1/2"	15	12/72
104507089	3/4"	20	15/60
104510089	1"	25	10/40



## IVR 45 NPT



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F NPT  
Full bore ball valve - threaded ends F/F NPT  
Kugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG NPT  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F avec filetage NPT  
Полнопроходной шаровой кран - соединения В/В NPT

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502090	1/4"	10	10/120
104503090	3/8"	10	10/120
104505090	1/2"	15	20/80
104507090	3/4"	20	12/48
104510090	1"	25	10/40
104512090	1"1/4	32	5/20
104515090	1"1/2	40	4/16
104520090	2"	50	2/8
104525090	2"1/2	61	6
104530090	3"	74	4
104540090	4"	95	2



## IVR DZR



50 bar



Max  
+110°  
Min  
-20°



UNI ISO 228-1

## IVR 20



Valvola a sfera a passaggio totale in DZR - attacchi F/F  
DZR brass full bore ball valve - threaded ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang in DZR - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral in DZR - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран из латуни DZR - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
102003010	3/8"	10	10/120
102005010	1/2"	15	20/80
102007010	3/4"	20	15/60
102010010	1"	25	10/40
102012010	1"1/4	32	6/24
102015010	1"1/2	40	4/16
102020010	2"	50	4/16



## IVR 20/A



Valvola a sfera a passaggio totale in DZR - attacchi F/F  
DZR brass full bore ball valve - threaded ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang in DZR - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral in DZR - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран из латуни DZR - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
102003011	3/8"	10	10/120
102005011	1/2"	15	20/80
102007011	3/4"	20	15/60
102010011	1"	25	10/40



## IVR 25



Valvola a sfera a passaggio totale in DZR - attacchi tubo rame compressione  
DZR brass full bore ball valve with compression ends for copper pipe  
Kugelhahn mit vollem Durchgang in DZR - Kompression-Anschlüsse für Kupferrohr  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral in DZR - fixations tube cuivre compression  
Полнопроходной шаровой кран из латуни DZR - компрессионные соединения для медной трубы

Cod./Code	DN	Ø	□/田
102505010	15	15	20/80
102507010	22	20	12/48
102510010	28	25	8/32



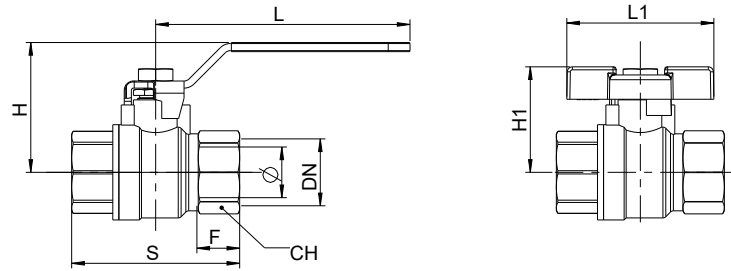
## IVR 25/A



Valvola a sfera a passaggio totale in DZR - attacchi tubo rame compressione  
DZR brass full bore ball valve with compression ends for copper pipe  
Kugelhahn mit vollem Durchgang in DZR - Kompression-Anschlüsse für Kupferrohr  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral in DZR - fixations tube cuivre compression  
Полнопроходной шаровой кран из латуни DZR - компрессионные соединения для медной трубы

Cod./Code	DN	Ø	□/田
102505011	15	15	20/80
102507011	22	20	20/80
102510011	28	25	10/40





<b>DZR</b>		DIMENSIONI / DIMENSIONS													
DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	F	F1	CH
3/8"	10	45			80	50			40	33			12		21
1/2"	15	55			90	61			52	39			13,5		25
3/4"	20	61			90	61			55	43			14,5		31
1"	25	72			125	72			64	52			16		38
1"1/4	32	81			125				69	57			17		47
1"1/2	40	94			140				78				18		54
2"	50	112			140				85				22		66



## IVR NORDIKA



50 bar



Max  
+150°  
Min  
-20°



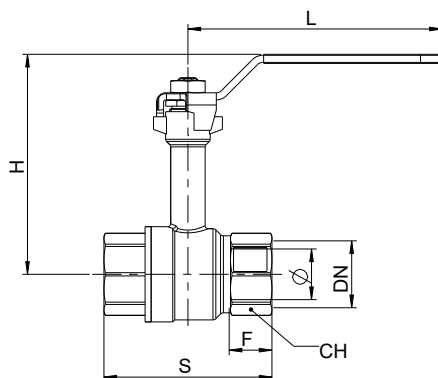
UNI EN 10226-1  
(ISO 7-1 Rp)

## IVR 200



Valvola a sfera a passaggio totale con asta prolungata - attacchi F/F  
Brass full bore ball valve with extension stem - threaded ends F/F  
Kugelhahn mit vollem Durchgang und verlängerter Spindel - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec tige rallonge - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран с удлиненным штоком - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
120005007	1/2"	15	10/40
120007007	3/4"	20	10/40
120010007	1"	25	10/40
120012007	1"1/4	32	4/16
120015007	1"1/2	40	2/8
120020007	2"	50	2/8
120025007	2"1/2	60	5

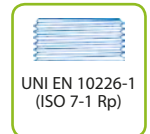
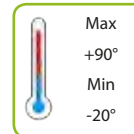
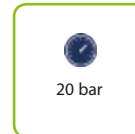


## NORDIKA

### DIMENSIONI / DIMENSIONS

DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	F	F1	CH
1/2"	15	63			90				96				17		26
3/4"	20	71			90				100				19,5		31
1"	25	83			125				109				21		38
1"1/4	32	92			125				114				22		48
1"1/2	40	104			140				131				23,5		55
2"	50	124			140				139				28		68

## IVR DRAIN



### IVR 68



Valvola a sfera a passaggio totale con tappo e rubinetto di scarico - attacchi F/F - Disponibile anche con maniglia blu o nera  
Full bore ball valve with cap and drain tap - threaded ends F/F - Available with blue or black handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang, Deckel und Ablasshahn - IG/IG - Erhältlich auch mit blauem oder schwarzem Griff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bouchon et robinet d'évacuation - fixations F/F - Disponible, avec poignée bleu ou noire  
Полнопроходной шаровой клапан с заглушкой и спускным краником - соединения В/В - Доступен также с голубой или чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
106805007	1/2"	15	10/60
106807007	3/4"	20	20/80
106810007	1"	25	12/48
106812007	1 1/4"	32	8/32
106815007	1 1/2"	40	4/16
106820007	2"	50	4/16



### IVR 68/A



Valvola a sfera a passaggio totale con tappo e rubinetto di scarico - attacchi F/F - Disponibile anche con farfalla blu o nera  
Full bore ball valve with cap and drain tap - threaded ends F/F - Available with blue or black butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang, Deckel und Ablasshahn - IG/IG - Erhältlich auch mit hellblauem oder schwarzem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bouchon et robinet d'évacuation - fixations F/F - Disponible aussi avec papillon bleu ou noir  
Полнопроходной шаровой клапан с пробкой и дренажным краном - соединения В/В - Доступен также с голубой или чёрной ручкой-бабочкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
106805002	1/2"	15	10/60
106807002	3/4"	20	20/80
106810002	1"	25	12/48



### IVR 69



Valvola a sfera a passaggio totale con tappo e rubinetto scarico - attacchi M/F - Disponibile anche, con maniglia blu o nera  
Full bore ball valve with cap and drain tap - threaded ends M/F - Available with blue or black handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang, Deckel und Ablasshahn - AG/IG - Erhältlich auch mit blauem oder schwarzem Griff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bouchon et robinet d'évacuation - fixations M/F - Disponible, avec poignée bleu ou noire  
Полнопроходной шаровой кран с заглушкой и спускным краником - соединения Н/В - Доступен также с голубой или чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
106905007	1/2"	15	10/60
106907007	3/4"	20	20/80
106910007	1"	25	12/48



### IVR 69/A



Valvola a sfera a passaggio totale con tappo e rubinetto scarico - attacchi M/F - Disponibile anche con farfalla blu o nera  
Full bore ball valve with cap and drain tap - threaded ends M/F - Available with blue or black butterfly handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang, Deckel und Ablasshahn - AG/IG - Erhältlich auch mit blauem oder schwarzem Flügelgriff  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bouchon et robinet d'évacuation - fixations M/F - Disponible aussi, avec papillon bleu ou noir  
Полнопроходной шаровой кран с заглушкой и спускным краником - соединения Н/В - Доступен также с голубой или чёрной ручкой-бабочкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
106905008	1/2"	15	10/60
106907008	3/4"	20	20/80
106910008	1"	25	12/48



## IVR VALVOLA CON FILTRO IVR VALVE WITH STRAINER

### IVR 992

NEW



Valvola a sfera filettata FF con filtro ad Y incorporato. Leva a farfalla rossa

Ball valve FF with built-in Y strainer. Red butterfly handle

Kugelhahn I/I integriert mit Schmutzfänger. Roter Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique avec filtre Y intégré. Poignée papillon rouge

Кран шаровой с встроенным Y-образным фильтром, резьбовые соединения В/В. Красная ручка-бабочка.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
199205001	1/2"	15/60
199207001	3/4"	15/60
199210001	1"	15/60



## IVR QUADRO

### IVR 42

SU RICHIESTA  
ON DEMAND  
?



Valvola a sfera a passaggio totale - quadro di manovra 28mm - attacchi F/F

Full bore ball valve - square cap 28mm - threaded ends F/F

Kugelhahn mit vollem Durchgang - Schalttafel 28 mm - IG/IG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - tableau de manoeuvre 28mm - fixations F/F

Полнопроходной шаровой кран - с квадратной головкой для управления 28 мм - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104205285	1/2"	15	10/60
104207285	3/4"	20	10/40
104210285	1"	25	10/40
104212285	1"1/4	32	6/24
104215285	1"1/2	40	5/20
104220285	2"	50	2/8



### IVR 43

SU RICHIESTA  
ON DEMAND  
?



Valvola a sfera a passaggio totale - quadro di manovra 28mm - attacchi M/F

Full bore ball valve - square cap 28mm - threaded ends M/F

Kugelhahn mit vollem Durchgang - Schalttafel 28 mm - AG/IG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - tableau de manoeuvre 28mm - fixations M/F

Полнопроходной шаровой кран - с квадратной головкой для управления 28 мм - соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104305285	1/2"	15	10/60
104307285	3/4"	20	10/40
104310285	1"	25	10/40
104312285	1"1/4	32	6/24
104315285	1"1/2	40	5/20
104320285	2"	50	2/8



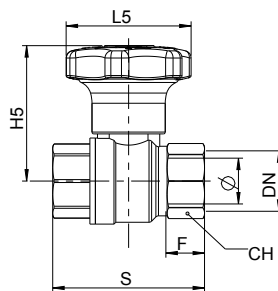
## IVR RIDUTTORE DI MANOVRA IVR VALVE WITH GEAR HANDLE

### IVR 137



Valvola a sfera a passaggio totale con riduttore di manovra - attacchi F/F  
 Full bore ball valve with 360° handle - threaded ends F/F  
 Kugelhahn mit vollem Durchgang und Softgriff - IG/IG  
 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec réducteur de manoeuvre - fixations F/F  
 Полнопроходной шаровой кран с ручкой-редуктором - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
113702001	1/4"	10	12/48
113703001	3/8"	10	12/48
113705001	1/2"	15	9/36
113707001	3/4"	20	8/32
113710001	1"	25	8/32
113712001	1"1/4	32	6/24
113715001	1"1/2	40	2/8
113720001	2"	50	2/8
113725001	2"1/2	61	5

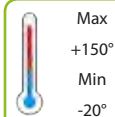


DIMENSIONI / DIMENSIONS

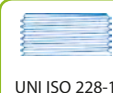
DN	Ø	S	L5	H5	F	CH
1/4"	10	45	70	59	12	21
3/8"	10	45	70	59	12	21
1/2"	15	63	70	65	17	26
3/4"	20	71	70	68	19,5	31
1"	25	83	70	76	21	38
1"1/4	32	92	70	81	22	48
1"1/2	40	104	112	105	23,5	55
2"	50	124	112	112	28	68
2"1/2	60	140	112	162	28	85

**IVR TRE VIE  
IVR 3 WAYS**

50 bar



Max  
+150°  
Min  
-20°



UNI ISO 228-1

**IVR 70**



Valvola a sfera a tre vie a passaggio ridotto sfera forata a "L" - attacchi F/F/F - Disponibile anche con maniglia nera

3-way valve with reduced bore and perforated ball type L - threaded ends F/F/F - Available with black handle

3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang, Kugel mit L-Bohrung - IG/IG/IG - Erhältlich auch mit schwarzem Griff

Vanne à boisseau sphérique à trois voies à passage réduit sphère percée en "L" - fixations F/F/F - Disponible avec poignée noire

Трехходовой шаровой кран с редуцированным проходом, сфера с "L" образным отверстием - соединения В/В/В - Доступен также с чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
107002003	1/4"	10	5/30
107003003	3/8"	10	5/30
107005003	1/2"	12	3/18
107007003	3/4"	15	2/12
107010003	1"	20	2/12
107012003	1"1/4	25	2/8
107015003	1"1/2	32	1/5
107020003	2"	40	1/5



**IVR 71**



Valvola a sfera a tre vie a passaggio ridotto sfera forata a T - attacchi F/F/F - Disponibile anche con maniglia nera

3-way valve with reduced bore and perforated ball type T - threaded ends F/F/F - Available with black handle

3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang, Kugel mit T-Bohrung -IG/IG/IG - Erhältlich auch mit schwarzem Griff

Vanne à boisseau sphérique à trois voies à passage réduit sphère percée en T - fixations F/F/F - Disponible avec poignée noire

Трехходовой шаровой кран с редуцированным проходом, сфера с "Т" образным отверстием - соединения В/В/В - Доступен также с чёрной ручкой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
107102003	1/4"	10	5/30
107103003	3/8"	10	5/30
107105003	1/2"	12	3/18
107107003	3/4"	15	2/12
107110003	1"	20	2/12
107112003	1"1/4	25	2/8
107115003	1"1/2	32	1/5
107120003	2"	40	1/5



**IVR 72**



Valvola a sfera a tre vie deviatrice a passaggio ridotto sfera forata a T - attacchi F/F/F

3-way diverter ball valve with reduced bore - type T - F/F/F

3-Wege Ableitventil mit reduziertem Durchgang mit T-Bohrung - IG/IG/IG

Vanne déviatrice à boisseau sphérique à 3 voies avec passage réduit, percée en T - F/F/F

Трехходовой распределительный кран с редуцированным проходом, сфера с "Т" образным отверстием, соединение В/В/В.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
107202001	1/4"	10	1
107203001	3/8"	10	1
107205001	1/2"	12	1
107207001	3/4"	15	6/36
107210001	1"	20	1
107212001	1"1/4	25	1
107215001	1"1/2	32	4/16
107220001	2"	40	1



## IVR 73



Valvola a sfera a tre vie deviatrice a passaggio ridotto sfera forata a L - attacchi F/F/F

3-way diverter ball valve with reduced bore - type L - F/F/F

3-Wege Ableitventil mit reduziertem Durchgang mit L-Bohrung - IG/IG/IG

Vanne déviatrice à boisseau sphérique à 3 voies avec passage réduit, percée en L - F/F/F

Трехходовой распределительный кран с редуцированным проходом, сфера с "L" образным отверстием, соединение В/В/В.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
107302001	1/4"	10	1
107303001	3/8"	10	1
107305001	1/2"	12	8/48
107307001	3/4"	15	6/36
107310001	1"	20	1
107312001	1"1/4	25	4/16
107315001	1"1/2	32	1
107320001	2"	40	1



## IVR 63



Valvola a sfera a passaggio totale a Y - attacchi F/F/F

Full bore ball valve type Y - threaded ends F/F/F

Y-förmigem Kugelhahn, vollem Durchgang - IG/IG/IG

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en Y - fixations F/F/F

Полнопроходной шаровой кран тип "Y" - соединения В/В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
106305001	1/2" x 3/8"	15	5/20
106307001	3/4" x 1/2"	15	5/20
106310001	1" x 3/4"	20	2/8
106312001	1"1/4 x 1"	20	2/8



## VALVOLE BOCCHETTONE VALVES WITH TAIL PIECE

### IVR 60

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - M/F, sede conica, leva rossa  
Full bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, red handle

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106005012	1/2"	12/72
106007012	3/4"	12/48
106010012	1"	10/40
106012012	1"1/4	6/24

### IVR 60 LB

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - M/F, sede conica, leva blu  
Full bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, blue handle

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106005312	1/2"	12/72
106007312	3/4"	12/48
106010312	1"	10/40
106012312	1"1/4	6/24

### IVR 60/A

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla rossa - 3/4" disponibile anche con farfalla nera  
Full bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, red butterfly handle - 3/4" available also with black blue butterfly handle

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106005010	1/2"	10/120
106007010	3/4"	10/60
106010010	1"	10/40
106012010	1"1/4	6/24

### IVR 60/B

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING



Valvola a sfera a passaggio totale con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla blu  
Full bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, blue butterfly handle

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106005311	1/2"	10/120
106007311	3/4"	10/60
106010311	1"	10/40
106012311	1"1/4	6/24

### IVR 61

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING

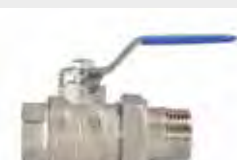


Valvola a sfera a passaggio standard con bocchettone - M/F, sede conica, leva rossa  
Ball valve with standard bore and tail piece - M/F, conical seat, red handle

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106105012	1/2"	10/120
106107012	3/4"	10/60
106110012	1"	10/40
106112012	1"1/4	6/24

### IVR 61 LB

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING



Valvola a sfera a passaggio standard con bocchettone - M/F, sede conica, maniglia blu  
Ball valve with standard bore and tail piece - M/F, conical seat, blue handle

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106105312	1/2"	10/120
106107312	3/4"	10/60
106110312	1"	10/40
106112312	1"1/4	6/24

## IVR 61/A

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING



Valvola a sfera a passaggio standard con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla rossa  
Standard bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, red butterfly handle

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106105010	1/2"	10/120
106107010	3/4"	10/60
106110010	1"	10/40
106112010	1"1/4	6/24

## IVR 61/B

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING



Valvola a sfera a passaggio standard con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla blu  
Standard bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, blue butterfly handle

Cod./Code	Mis./Size	□/田
106105311	1/2"	10/120
106107311	3/4"	10/60
106110311	1"	10/40
106112311	1"1/4	6/24

## IVR 961/A

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING



Valvola a sfera a passaggio standard a squadra con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla rossa - 3/4" disponibile anche con farfalla nera (Codice 196107235)

Angle standard bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, red butterfly handle - 3/4" available also with black butterfly handle (Item No. 196107235)

Cod./Code	Mis./Size	□/田
196105002	1/2"	20/80
196107002	3/4"	12/48
196110002	1"	6/24

## IVR 961/B

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING

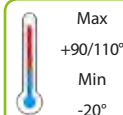


Valvola a sfera a passaggio standard a squadra con bocchettone - M/F, sede conica, farfalla blu  
Angle standard bore ball valve with tail piece - M/F, conical seat, blue butterfly handle

Cod./Code	Mis./Size	□/田
196105311	1/2"	20/80
196107311	3/4"	12/48
196110311	1"	6/24

## IVR VALVOLE ATTACCO POMPA IVR VALVES WITH PUMP CONNECTION

10 bar



UNI ISO 228-1

### IVR 108



Valvola a sfera con filetto F e con calotta per attacco pompa e circolatori

Ball valve with F thread and loose nut for pump connection

Pumpen-Kugelhahn mit IG - Überwurfmutter

Vanne à boisseau sphérique avec écrou tournant pour pompe

Шаровой кран с внутренней резьбой и накидной гайкой для соединения с циркуляционным насосом

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
110810001	1" F x 1 1/2 F	19	50



### IVR 109



Valvola a sfera con attacco tubo rame e calotta per attacco pompa e circolatori

Ball valve with copper connection and loose nut for pump connection

Pumpen-Kugelhahn mit Kompression-Anschluss für Kupferrohr und Überwurfmutter

Vanne à boisseau sphérique avec raccord à compression pour tube cuivre et écrou tournant pour pompe

Шаровой кран для насосов с соединением для медной трубы и накидной гайкой для соединения с насосом

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
110900221	22 x 1 1/2 F	19	50
110900281	28 x 1 1/2 F	19	50



### IVR 380



Valvola a sfera con filetto F e con calotta per attacco pompa e circolatori

Ball valve with F thread and loose nut for pump connection

Pumpen-Kugelhahn - IG - Überwurfmutter

Vanne à boisseau sphérique avec écrou tournant pour pompe

Шаровой кран для насосов с накидной гайкой и соединением с циркуляционным насосом

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
138010002	1" F x 1 1/2 F	20	10/40



### IVR 381



Valvola a sfera con filetto F e con calotta + ritegno per attacco pompa e circolatori

Ball valve with F thread and loose nut + anti-return for pump connection

Pumpen-Kugelhahn IG und Überwurfmutter + Schwerkraftbremse für Pumpe und Zirkulatoren

Vanne à boisseau sphérique avec fixation F et écrou tournant + anti-retour pour fixation pompe et circulateurs

Шаровой кран с внутренней резьбой и накидной гайкой + обратный клапан для соединения с циркуляционным насосом

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
138110002	1" F x 1 1/2 F	20	10/40



## IVR 382



Valvola a sfera con filetto F e con calotta + ritegno (disattivabile) per attacco pompa e circolatori  
 Ball valve with F thread and loose nut + anti-return (disactivable) for pump connection and circulators  
 Pumpenkugelhahn IG und Überwurfmutter + abschaltbarer Schwerkraftbremse für Pumpe und Zirkulatoren  
 Vanne à boisseau sphérique avec fixation F et écrou tournant + anti-retour (désactivable) pour pompe et circulateurs  
 Шаровой кран с внутренней резьбой и накладной гайкой + обратный клапан (отключаемый) для соединения с циркуляционным насосом

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
138210002	1" F x 1"1/2 F	20	10/40



## IVR 650



Valvola a saracinesca con attacco tubo rame e calotta per attacco pompa e circolatori  
 Gate valve with copper connection and loose nut for pump connection  
 Absperrschieber für Pumpen - Anschlüsse für Kupferrohr  
 Vanne à passage direct avec raccord à compression pour tube cuivre et écrou tournant pour pompe  
 Шиберный клапан с соединением для медной трубы и накладной гайкой для соединения с циркуляционным насосом

Cod./Code	Mis./Size	□/田
165022001	22 x 1"1/2 F	50
165028001	28 x 1"1/2 F	50



## IVR 395



Valvola a sfera in ottone con maniglia a T, con attacco pompa  
 Ball valve in brass with T handle, with pump connection  
 Kugelventil aus Messing mit T-Handgriff und Pumpenverbindung  
 Vanne à boisseau sphérique en laiton avec poignée en T et fixation pour pompe  
 Шаровой кран из латуни с Т образной ручкой, с соединением для насоса

Cod./Code	Mis./Size	□/田
139510151	1" x 1"1/2	1/8
139512151	1"1/4 x 1"1/2	1/8



## IVR 396



Valvola a sfera in ottone con maniglia a T, con attacco pompa, con ritegno  
 Ball valve in brass with T handle, with pump connection and anti-return  
 Kugelventil aus Messing mit T-Handgriff, mit Pumpenverbindung und Schwerkraftbremse  
 Vanne à boisseau sphérique en laiton avec poignée en T, fixation pour pompe et anti-retour  
 Шаровой кран из латуни с Т образной ручкой, с соединением для насоса и обратным клапаном

Cod./Code	Mis./Size	□/田
139610151	1" x 1"1/2	1/8
139612151	1"1/4 x 1"1/2	1/8



## IVR IDRETTO

### IVR 962

NEW



Rubinetto a sfera attacco idrante con portagomma, farfalla rossa

Ball valve with hydrant and pipe connection, red butterfly handle

Wasserkugelhahn mit Schlauch- und Hydrantenanschluss, roter Flügelgriff

Vanne à boisseau sphérique avec fixation pour bouche d'incendie

Кран шаровой садовый со штуцером, красная ручка-бабочка

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
196205001	1/2"	15	20/100
196207001	3/4"	20	14/70



### IVR 966



Rubinetto a sfera con portagomma, leva in acciaio rossa

Bibcock with hose connection and red steel lever handle

"Garten-Wasserhahn" mit Schlauchanschluss und rotem Hebelgriff aus Stahl

Robinet de puisage simple avec poignée plate rouge en acier

Поливочный кран с насадкой для шланга, красная ручка из нержавеющей стали

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
196603001	3/8"	10	25/100
196605001	1/2"	15	25/100
196607001	3/4"	20	16/64
196610001	1"	25	8/48



### IVR 966/A



Rubinetto a sfera con portagomma, farfalla rossa

Bibcock with hose connection and red butterfly handle

"Garten-Wasserhahn" mit Schlauchanschluss und rotem Flügelgriff

Robinet de puisage simple avec poignée papillon rouge

Поливочный кран с насадкой для шланга, красная ручка "бабочка"

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
196603002	3/8"	10	25/100
196605002	1/2"	15	25/100
196607002	3/4"	20	16/64
196610002	1"	25	8/48



## IVR MIGNON

### IVR 925



Mini valvola mignon - attacchi F/F  
Mini-valve mignon - threaded ends F/F  
Kugelhahn Mignon - IG/IG - erhältlich mit schwarzem, rotem oder blauem Griff  
Mini vanne mignon - fixations F/F  
Мини шаровой кран "мигньон" - соединения В/В



Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
192502001	1/4"	8	60/300
192503001	3/8"	8	60/300
192505001	1/2"	10	50/250

### IVR 926



Mini valvola mignon - attacchi M/F  
Mini-valve mignon - threaded ends M/F  
Kugelhahn Mignon - AG/IG - erhältlich mit schwarzem, rotem oder blauem Griff  
Mini vanne mignon - fixations M/F  
Мини шаровой кран "мигньон" - соединения Н/В



Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
192602001	1/4"	8	60/300
192603001	3/8"	8	60/300
192605001	1/2"	10	50/250

### IVR 927



Mini valvola mignon - attacchi F/F  
Mini-valve mignon - threaded ends F/F  
Kugelhahn Mignon - IG/IG  
Mini vanne mignon - fixations F/F  
Мини шаровой кран "мигньон" - соединения В/В



Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
192701001	1/8"	6	60/300
192702001	1/4"	8	60/300
192703001	3/8"	8	60/300
192705001	1/2"	10	50/250
112707001	3/4"	14	15/180

### IVR 928



Mini valvola mignon - attacchi M/F  
Mini-valve mignon - threaded ends M/F  
Kugelhahn Mignon - AG/IG  
Mini vanne mignon - fixations M/F  
Мини шаровой кран "мигньон" - соединения Н/В



Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
192801001	1/8"	6	60/300
192802001	1/4"	8	60/300
192803001	3/8"	8	60/300
192805001	1/2"	10	50/250
112807001	3/4"	14	180

### IVR 129



Mini valvola mignon - attacchi M/M  
Mini-valve mignon - threaded ends M/M  
Kugelhahn Mignon - AG/AG  
Mini vanne mignon - fixations M/M  
Мини шаровой кран "мигньон" - соединения Н/Н



Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
112901001	1/8"	6	10/120
112902001	1/4"	8	1
112903001	3/8"	8	1
112905001	1/2"	10	100

## IVR RUBINETTI IVR SANITARY TAPS

### IVR 136



Rubinetto per lavatrice - attacchi M/M  
Washing machine valve - threaded ends M/M  
Wasserhahn für Waschmaschine - AG/AG  
Robinet machine à laver - fixations M/M  
Кран для стиральной машины - соединения Н/Н

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
113605003	1/2" x 1/2"	9	25/100
113607003	1/2" x 3/4"	9	25/100



### IVR 136/A



Rubinetto per lavatrice con rosone - attacchi M/M  
Washing machine valve with rosette - threaded ends M/M  
Wasserhahn für Waschmaschine mit Rosette - AG/AG  
Robinet machine à laver avec rosace - fixations M/M  
Кран для стиральной машины с круглой насадкой - соединения Н/Н

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
113605002	1/2" x 1/2"	9	25/100
113607002	1/2" x 3/4"	9	25/100



### IVR 297



Rubinetto sottolavabo con rosone, tipo corto - attacchi M/M  
Angle ball valve with rosette, short type - threaded ends M/M  
Eckregulierventil mit Rosette, kurze Ausführung - AG/AG  
Robinet sous lavabo avec rosace, type court - fixations M/M  
Кран укороченного типа с круглой насадкой под умывальник - соединения Н/Н

Cod./Code	Mis./Size	L (mm)	□/田
129703052	3/8" x 1/2"	83	2/180
129705052	1/2" x 1/2"	83	2/180



### IVR 298



Rubinetto a sfera sottolavabo con filtro e snodo, provvisto di filtro inox e rosone - finitura cromata lucida  
Under-sink ball valve with filter and ball joint, equipped with filter in stainless steel and rosette - chrome-plated  
Unterspülkugelhahn mit Schmutzfänger und Verbindung, ausgestattet mit Schmutzfänger aus rostfreiem Stahl und Rosette  
Robinet à boisseau sphérique sous lavabo avec filtre et joint, pourvu de filtre en acier inox et rosette - chromé  
Шаровой кран под умывальник с фильтром и шарниром, оснащен фильтром из нержавеющей стали и круглой насадкой - полированная хромированная отделка

Cod./Code	Mis./Size	□/田
129801001	1/2"	2/180



NEW



## IVR INCASSO IVR BUILT-IN VALVES

### IVR 130



Valvola a sfera per incasso a passaggio totale con leva - attacchi F/F  
Full bore ball valve with handle and rosette for in-wall installations. Threaded ends F/F  
Unterputzkugelhahn mit vollem Durchgang - Handhebel - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique avec poignée et rosette pour installation dans le mur. Fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран с ручкой-флажком, встраиваемый в стену - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
113005001	1/2"	15	8/32
113007001	3/4"	20	6/24
113010001	1"	25	5/20



### IVR 134



Valvola a sfera per incasso a passaggio totale con manopola - attacchi F/F  
Full bore ball valve with handle and rosette for in-wall installations. Threaded ends F/F  
Unterputzkugelhahn mit vollem Durchgang - Drehknopf - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique avec poignée et rosette pour installation dans le mur. Fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран с поворотной ручкой "глобус", встраиваемый в стену - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
113405001	1/2"	15	6/24
113407001	3/4"	20	5/20
113410001	1"	25	4/16



### IVR 135



Valvola a sfera per incasso a passaggio totale con cappuccio - attacchi F/F  
Full bore ball valve with cap for in-wall installations. Threaded ends F/F  
Unterputzkugelhahn mit vollem Durchgang - Kappe - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique avec capuchon pour installation dans le mur. Fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран с конусным колпачком, встраиваемый в стену - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
113505001	1/2"	15	10/40
113507001	3/4"	20	5/20
113510001	1"	25	5/20



## IVR RITEGNO E FILTRI IVR CHECK VALVES AND Y STRAINER

### IVR 993 TG



Valvola di ritegno a clapet con tenuta gomma  
Swing check valve with rubber seat  
Rückschlagventil mit Klappe mit Gummidichtung  
Vanne à clapet avec tenue en gomme  
Обратный клапан clapet с резиновым уплотнением

Cod./Code	Mis./Size	□/田
199305100	1/2"	18/144
199307100	3/4"	10/120
199310100	1"	8/72
199312100	1"1/4	6/36
199315100	1"1/2	4/24
199320100	2"	3/18
199325100	2"1/2	12
199330100	3"	8
199340100	4"	4



### IVR 993 TM



Valvola di ritegno a clapet con tenuta metallica  
Swing check valve with metallic seat  
Rückschlagventil mit Klappe mit Metaldichtung  
Vanne à clapet avec tenue en métal  
Обратный клапан clapet с металлическим уплотнением

Cod./Code	Mis./Size	□/田
199305001	1/2"	18/144
199307001	3/4"	10/120
199310001	1"	8/72
199312001	1"1/4	6/36
199315001	1"1/2	4/24
199320001	2"	3/18
199325001	2"1/2	12
199330001	3"	8
199340001	4"	4



### IVR 994



Valvola di fondo  
Foot valve  
Fussventil  
Crépine vertical  
Донный клапан

Cod./Code	Mis./Size	□/田
199405001	1/2"	15/180
199407001	3/4"	18/108
199410001	1"	18/108
199412001	1"1/4	8/48
199415001	1"1/2	4/24
199420001	2"	3/18
199425001	2"1/2	16
199430001	3"	12
199440001	4"	5



## IVR 90



Valvola di fondo tubolare  
Cylindrical foot valve  
Zylinderfussventil  
Crépine vertical cylindrique  
Трубчатый донный клапан

Cod./Code	Mis./Size	□/田
109007001	3/4"	50
109010001	1"	50
109012001	1"1/4	1
109015001	1"1/2	20
109020001	2"	20
109025001	2"1/2	10
109030001	3"	5
109040001	4"	1

## IVR 98



Filtro inox con raccordo in ottone  
Stainless steel mesh filter with brass connection  
Nirostahlfiter mit Messing-Gewinde  
Filtre inox avec raccord en laiton  
Фильтр из нержавеющей стали с латунным соединением

Cod./Code	Mis./Size	□/田
109803001	3/8"	50
109805001	1/2"	35/210
109807001	3/4"	20/120
109810001	1"	25/100
109812001	1"1/4	20/120
109815001	1"1/2	10/60
109820001	2"	6/36
109825001	2"1/2	20
109830001	3"	10
109840001	4"	6



## IVR 995 L



Filtro inox con raccordo in nylon  
Stainless steel mesh filter with nylon connection  
Nirostahlfiter mit Nylon-Gewinde  
Crépine seule  
Фильтр из нержавеющей стали с соединением из нейлона

Cod./Code	Mis./Size	□/田
199505001	1/2"	18/324
199507001	3/4"	20/240
199510001	1"	12/144
199512001	1"1/4	15/90
199515001	1"1/2	8/48
199520001	2"	3/18
199525001	1"1/4	24
199530001	1"1/2	18
199540001	2"	4



## IVR 999 H



Valvola di ritegno tipo pesante con otturatore in acciaio inox  
Check valve heavy type with inox shutter  
Rückschlagventil, schwere Ausführung, mit Edelstahlklappe  
Clapet de non retour avec obturateur inox  
Обратный клапан с затвором из нержавеющей стали - усиленная версия

Cod./Code	Mis./Size	□/田
199903100	3/8"	20/120
199905100	1/2"	20/120
199907100	3/4"	12/96
199910100	1"	15/60
199912100	1"1/4	8/40
199915100	1"1/2	6/30
199920100	2"	3/18
199925100	2"1/2	6
199930100	3"	4
199940100	4"	3



## IVR 999 L



Valvola di ritegno con otturatore in nylon  
Check valve with nylon shutter  
Rückschlagventil, schwere Ausführung, mit Edelstahlklappe  
Clapet de non retour avec obturateur en nylon  
Обратный клапан с затвором из нейлона

Cod./Code	Mis./Size	□/田
199903001	3/8"	20/240
199905001	1/2"	20/120
199907001	3/4"	15/150
199910001	1"	12/96
199912001	1"1/4	6/72
199915001	1"1/2	8/48
199920001	2"	3/18
199925001	2"1/2	16
199930001	3"	12
199940001	4"	4



## IVR 923



Valvola di ritegno con filtro inox incorporato  
Check valve with built - in filter  
Rückschlagventil mit eingebautem Edelstahlfilter  
Vanne de retenue avec filtre inox intégré  
Обратный клапан с сетчатым фильтром из нержавеющей стали

Cod./Code	Mis./Size	□/田
192305001	1/2"	20/120
192307001	3/4"	18/108
192310001	1"	15/90
192312001	1"1/4	3/36
192315001	1"1/2	3/36
192320001	2"	3/12
192325001	2"1/2	12
192330001	3"	8
192340001	4"	5



## IVR 924



Raccogliatore di impurità a Y, filtro in acciaio inox AISI 304 - attacchi F/F  
 Y strainer with mesh in inox AISI 304 - threaded ends F/F  
 Y-förmigem Schmutzfänger aus Messing mit Filter aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 - IG/IG  
 Raccord filtre à tamis incliné en Y avec filtre en inox AISI 304 - fixations F/F  
 Латунный фильтр "Y" образный из нержавеющей стали AISI 304 - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	□/⊞
192402001	1/4"	5/200
192403001	3/8"	6/120
192405001	1/2"	20/180
192407001	3/4"	20/120
192410001	1"	15/90
192412001	1"1/4	6/36
192415001	1"1/2	2/24
192420001	2"	2/12
192425001	2"1/2	10
192430001	3"	8
192440001	4"	4



## IVR SARACINESCHE IVR GATE VALVES

### IVR 140



Saracinesca PN 20 - attacchi F/F  
 Gate valve PN 20 - threaded ends F/F  
 Muffen-Absperrschieber PN 20 - IG/IG  
 Vanne à passage direct PN 20 - fixations F/F  
 Клиновая задвижка PN 20 - Соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	□/⊞
114002001	1/4"	20/120
114003001	3/8"	20/120
114005001	1/2"	20/120
114007001	3/4"	10/60
114010001	1"	10/60
114012001	1"1/4	10/60
114015001	1"1/2	5/30
114020001	2"	5/25
114025001	2"1/2	10
114030001	3"	5
114040001	4"	4



### IVR 605



Saracinesca PN 16 - attacchi F/F  
 Gate valve PN 16 - threaded ends F/F  
 Muffen-Absperrschieber PN 16 - IG/IG  
 Vanne à passage direct PN 16 - fixations F/F  
 Клиновая задвижка PN 16 - Соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	□/⊞
160505010	1/2"	20/80
160507010	3/4"	20/80
160510010	1"	12/48
160512010	1"1/4	12/48
160515010	1"1/2	8/32
160520010	2"	2/8
160525001	2"1/2	2/8
160530001	3"	10
160540001	4"	4
160550010	5"	2
160560010	6"	2



Disponibile in misure 1/4"-3/8" come IVR 140  
 Available size 1/4"-3/8" item IVR 140 - PN20

## IVR 600



Saracinesca PN 10 - attacchi F/F  
Gate valve PN 10 - threaded ends F/F  
Muffen-Absperrschieber PN 10 - IG/IG  
Vanne à passage direct PN 10 - fixations F/F  
Клиновaя задвижка PN 10 - Соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	□/田
160005333	1/2"	20/80
160007333	3/4"	20/80
160010333	1"	15/60
160012333	1"1/4	10/40
160015333	1"1/2	12/48
160020333	2"	3/12



## IVR 620



Saracinesca BS 5154 - Attacchi tubo rame compressione - (a richiesta: attacchi per tubo rame irlandese)  
Gate valve BS 5154 with compression ends for copper pipe - (Irish pipe connections available on request)  
Muffen-Absperrschieber BS 5154 - Kompressionsanschluss für Kupferrohr - (auf Anfrage: Anschlüsse für irländisches Kupferrohr)  
Vanne à passage direct BS 5154 - Fixations tube cuivre compression - (sur demande: fixations pour tube en cuivre irlandais)  
Клиновaя задвижка BS 5154 - с компрессионными соединениями для медной трубы - (под заказ: соединения для ирландской медной трубы)

Cod./Code	DN	□/田
162015001	15	100
162022001	22	50
162028001	28	40



## IVR RIDUTTORE DI PRESSIONE IVR PRESSURE REDUCING

### IVR 302



Riduttore di pressione in ottone nichelato - attacchi F/F  
 Pressure reducing valve nickel-plated. F/F threaded ends  
 Druckminderer aus vernickeltem Messing - IG/IG  
 Réducteur de pression F/F en laiton nickelé - Taraudage F/F  
 Редуктор давления из никелированной латуни. Соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	□/⊞
130205100	1/2"	1/50



### IVR 304



Riduttore di pressione in ottone nichelato - attacchi F/F - con attacco manometro 1/4"  
 Pressure reducing valve nickel-plated - threaded ends F/F - with pressure gauge connection 1/4"  
 Druckminderer aus vernickeltem Messing - IG/IG - mit Manometeranschluss 1/4"  
 Réducteur de pression en laiton nickelé - fixations F/F - avec fixation manomètre 1/4"  
 Редуктор давления из никелированной латуни - соединения В/В - с соединением для манометра 1/4"

Cod./Code	Mis./Size	□/⊞
130403001	3/8"	1/50
130405001	1/2"	1/50
130407001	3/4"	1/50



### IVR 305



Riduttore di pressione in ottone nichelato - attacchi F/F - con attacco manometro 1/4"  
 Pressure reducing valve nickel-plated - threaded ends F/F - with pressure gauge connection 1/4"  
 Druckminderer aus vernickeltem Messing - IG/IG - mit Manometeranschluss 1/4"  
 Réducteur de pression en laiton nickelé - fixations F/F - avec fixation manomètre 1/4"  
 Редуктор давления из никелированной латуни - соединения В/В - с соединением для манометра 1/4"

Cod./Code	Mis./Size	□/⊞
130505001	1/2"	1/15
130507001	3/4"	1/15
130510001	1"	1/10
130512001	1"1/4	1/5
130515001	1"1/2	1/5
130520001	2"	1/4
130525001	2"1/2	1/4
130530001	3"	1



## IVR 303



Riduttore di pressione con sede in acciaio inox - bocchettoni F/F - con attacco manometro 1/4"  
Pressure reducing valve with stainless steel seat - tail piece F/F - with pressure gauge connection 1/4"  
Druckminderer mit Sitz aus Edelstahl - IG/IG - mit Manometeranschluss 1/4"  
Réducteur de pression avec siège en acier inox - fixations F/F - avec fixation manomètre 1/4"  
Редуктор давления со седлом из нержавеющей стали, соединения с накидной гайкой В/В - с соединением для манометра 1/4"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
130305001	1/2"	1/15
130307001	3/4"	1/10
130310001	1"	1/10
130312001	1"1/4	1/6
130315001	1"1/2	1/6
130320001	2"	1/4



## IVR 300



Riduttore di pressione con sede in acciaio inox - bocchettoni M/M - con attacco manometro 1/4"  
Pressure reducing valve with stainless steel seat - tail piece M/M - with pressure gauge connection 1/4"  
Druckminderer mit Sitz aus Edelstahl - AG/AG - mit Manometeranschluss 1/4"  
Réducteur de pression avec siège en acier inox - fixations M/M - avec fixation manomètre 1/4"  
Редуктор давления со седлом из нержавеющей стали - соединения с накидной гайкой Н/Н - с соединением для манометра 1/4"

Cod./Code	Mis./Size	□/田
130005001	1/2"	1/18
130007001	3/4"	1/15
130010001	1"	1/10
130012001	1"1/4	1/6
130015001	1"1/2	1/5
130020001	2"	1/4



## IVR 306



Ammortizzatore del colpo d'ariete  
Water hammer arrestor  
Wasserrückschlagdämpfer  
Amortisseur du coup de bélier  
Амортизатор гидравлического удара

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
130605001	nichelata - nickel	1/2"	1/40
130605002	Gialla - Yellow	1/2"	1/40





## FILTRO AUTOPULENTE SELF-CLEANING FILTER

### IVR 398



Filtro autopulente F/F  
 Self-cleaning filter F/F  
 Selbstreinigender Filter IG/IG  
 Filtre autonettoyant F/F  
 Самоочищающийся фильтр В/В

Cod./Code	Mis./Size	□/田
139805001	1/2"	1/8
139807001	3/4"	1/8
139810001	1"	1/6
139812001	1"1/4	1/6
139815001	1"1/2	1/3
139820001	2"	1/3



### IVR 399



Filtro autopulente F/F con manometri  
 Self-cleaning filter F/F with pressure gauges  
 Selbstreinigender Filter IG/IG mit Manometern  
 Filtre autonettoyant F/F avec manomètres  
 Самоочищающийся фильтр В/В с манометрами

Cod./Code	Mis./Size	□/田
139905001	1/2"	1/15
139907001	3/4"	1/15
139910001	1"	1/15
139912001	1"1/4	1/15
139915001	1"1/2	1/15
139920001	2"	1/15



## IVR RACCORDERIA IVR FITTINGS

### IVR 312 P



Raccordo diritto in due pezzi a sede piana con guarnizione

2-piece union end with gasket

Anschlussstück mit gerader Verschraubung, zweiteilig, mit Flachsitz und Dichtung

Raccord droit en deux pièces à siège plat avec joint

Двухсоставной прямой соединительный фитинг с плоским седлом и уплотнением

Cod./Code	Mis./Size	□/田
131205002	1/2" x 3/4"	50/200
131207002	3/4" x 1"	50/200
131210002	1" x 1"1/4	20/80
131212002	1"1/4 x 1"1/2	50
131215002	1"1/2 x 2"	70
131220002	2" x 2"1/2	30



### IVR 312 PN



Raccordo diritto in due pezzi a sede piana con guarnizione, nichelato

Nickel-plated 2-piece straight union end with flat seat with gasket

Vernickeltes zweiteiliges Anschlussstück mit gerader Verschraubung und flachem Sitz mit Dichtung

Raccord droit nickelé en deux pièces à siège plate avec joint

Никелированный двухсоставной прямой соединительный фитинг с плоским седлом и уплотнением.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
131205001	1/2" x 3/4"	50/200
131207001	3/4" x 1"	50/200
131210001	1" x 1"1/4	20/80
131212001	1"1/4 x 1"1/2	50
131215001	1"1/2 x 2"	70
131220001	2" x 2"1/2	30



### IVR 310 P



Raccordo diritto in tre pezzi a sede piana con guarnizione

3 pieces union end with gasket

Anschlussstück mit gerader Verschraubung, dreiteilig, mit Flachsitz und Dichtung

Raccord droit en trois pièces à siège plat avec joint

Трёхсоставной прямой соединительный фитинг с плоским седлом и уплотнением

Cod./Code	Mis./Size	□/田
131003001	3/8"	20/120
131005001	1/2"	20/120
131007001	3/4"	20/80
131010001	1"	20/80
131012001	1"1/4	10/40
131015001	1"1/2	50
131020001	2"	25



### IVR 310 PN



Raccordo diritto in tre pezzi a sede piana con guarnizione, nichelato

Nickel-plated 3-piece straight union end with flat seat with gasket

Vernickeltes dreiteiliges Anschlussstück mit gerader Verschraubung und flachem Sitz mit Dichtung

Raccord droit nickelé en trois pièces à siège plate avec joint

Никелированный трёхсоставной прямой соединительный фитинг с плоским седлом и уплотнением

Cod./Code	Mis./Size	□/田
131003002	3/8"	20/120
131005002	1/2"	20/120
131007002	3/4"	20/80
131010002	1"	20/80
131012002	1"1/4	10/40
131015002	1"1/2	50
131020002	2"	25



## IVR 315 P



Raccordo curvo in tre pezzi a sede piana con guarnizione

90-degree 3 pieces union end with gasket

Anschlussstück mit gebogener Verschraubung, dreiteilig, mit Flachsitz und Dichtung

Raccord courbe en trois pièces à siège plat avec joint

Трёхсоставной угловой соединительный фитинг с плоским седлом и уплотнением

Cod./Code	Mis./Size	□/田
131503001	3/8"	25/150
131505001	1/2"	20/120
131507001	3/4"	20/80
131510001	1"	12/48
131512001	1"1/4	10/40
131515001	1"1/2	25
131520001	2"	15



## IVR 315 PN



Raccordo curvo in tre pezzi a sede piana con guarnizione, nichelato

Nickel-plated 3-piece straight union end with flat seat with gasket

Vernickeltes dreiteiliges Anschlussstück mit Eckverschraubung und flachem Sitz mit Dichtung

Raccord équerre nickelé en trois pièces à siège plate avec joint

Никелированный трёхсоставной угловой соединительный фитинг с плоским седлом и уплотнением.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
131503002	3/8"	25/150
131505002	1/2"	20/120
131507002	3/4"	20/80
131510002	1"	12/48
131512002	1"1/4	10/40
131515002	1"1/2	25
131520002	2"	15



## IVR 310 C



Raccordo diritto in tre pezzi a sede conica con o-ring

3 pieces union end conical seat with o-ring

Anschlussstück mit gerader Verschraubung, dreiteilig, mit Kegelsitz und O-Ring

Raccord droit en trois pièces à siège conique avec o-ring

Трёхсоставной прямой соединительный фитинг с коническим седлом и уплотняющим O-кольцом

Cod./Code	Mis./Size	□/田
131003010	3/8"	100
131005010	1/2"	50/200
131007010	3/4"	25/100
131010010	1"	20/80
131012010	1"1/4	10/40
131015010	1"1/2	50
131020010	2"	25



## IVR 310 CN



Raccordo diritto in tre pezzi a sede conica con o-ring, nichelato

Nickel-plated 3-piece straight union end with conical seat and O-ring

Vernickeltes dreiteiliges Anschlussstück mit gerader Verschraubung und Kegelsitz mit O-Ring

Raccord droit nickelé en trois pièces à siège conique avec O-Ring

Никелированный трёхсоставной прямой соединительный фитинг с коническим седлом и уплотняющим O-кольцом.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
131003012	3/8"	100
131005012	1/2"	50/200
131007012	3/4"	25/100
131010012	1"	20/80
131012012	1"1/4	10/40
131015012	1"1/2	50
131020012	2"	25



## IVR 315 C



Raccordo curvo in tre pezzi a sede conica con o-ring  
90-degree 3 pieces union end conical seat with o-ring  
Anschlussstück mit gebogener Verschraubung, dreiteilig, mit Kegelsitz und O-Ring  
Raccord courbe en trois pièces à siège conique avec o-ring  
Трёхсоставной угловой соединительный фитинг с коническим седлом и уплотняющим O-кольцом

Cod./Code	Mis./Size	□/田
131503010	3/8"	25/150
131505010	1/2"	20/120
131507010	3/4"	20/80
131510010	1"	12/48
131512010	1"1/4	10/40
131515010	1"1/2	25
131520010	2"	15



## IVR 315 CN



Raccordo curvo in tre pezzi a sede conica con o-ring, nichelato  
Nickel-plated 90-degree 3-piece straight union end with conical seat and O-ring  
Vernickeltes dreiteiliges Anschlussstück mit Eckverschraubung und Kegelsitz mit O-Ring  
Raccord équerre nickelé en trois pièces à siège conique avec o-ring  
Никелированный трёхсоставной угловой соединительный фитинг с коническим седлом и уплотняющим O-кольцом.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
131503012	3/8"	25/150
131505012	1/2"	20/120
131507012	3/4"	20/80
131510012	1"	12/48
131512012	1"1/4	10/40
131515012	1"1/2	25
131520012	2"	15



## IVR 320



Raccordo a cinque vie tipo corto  
Five ways short connection  
5-Wege-Anschlussstück, kurze Ausführung  
Raccord à cinq voies type court  
Укороченный соединительный фитинг на пять выходов

Cod./Code	Mis./Size	□/田
132010001	1"	100



## IVR 321



Raccordo a cinque vie tipo lungo  
Five ways long connection  
5-Wege-Anschlussstück, lange Ausführung  
Raccord à cinq voies type long  
Удлиненный соединительный фитинг на пять выходов

Cod./Code	Mis./Size	□/田
132110001	1"	100



## IVR 307

NEW



Raccordo gomito femmina con flangia nichelato  
Elbow connection F with flange, nickel-plated  
Anschlusskniestück IG mit Flansche, vernickelt  
Raccord coudé F avec bride, nickelé

Угольник, внутреннее соединение с фланцевым креплением, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
130705071	1/2"	3/4" EK	20/100
130705242	1/2"	24-19	20/100
130707071	3/4"	3/4"EK	20/100

## IVR 308

NEW



Raccordo a T maschio nichelato  
T-Union, M, nickel-plated  
T-Anschluss, AG, vernickelt  
Raccord en T, M, nickelé

Тройник Т-образный, H соединение, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
130805241	1/2"	24-19	20/100
130807071	3/4"	3/4"	20/100
130807242	3/4"	24-19	20/100

## IVR 357

NEW



Raccordo a T femmina nichelato  
T-Union, F, nickel-plated  
T-Anschluss, IG, vernickelt  
Raccord en T, F, nickelé

Тройник Т-образный, B соединение, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
135705071	1/2"	3/4"	20/100
135705242	1/2"	24-19	20/100
135707071	3/4"	3/4"	20/100
135707242	3/4"	24-19	20/100

## IVR 403

NEW



Raccordo diritto maschio nichelato  
Straight connector, M, nickel-plated  
Gerader Anschluss, AG, vernickelt  
Raccord droit, M, nickelé

Ниппель - Наружный - Никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
140305071	1/2" x 3/4"	3/4"EK	20/100
140305241	1/2"	24-19	20/100
140307071	3/4"	3/4"EK	20/100
140307241	3/4"	24-19	20/100

## IVR 420

NEW



Raccordo diritto intermedio maschio nichelato  
Straight connector, M, nickel-plated  
Gerader Anschluss, AG, vernickelt  
Raccord droit, M, nickelé

Ниппель прямой, промежуточный, с наружной резьбой, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
142007071	3/4"	3/4"EK	20/100
142024241	24 - 19	24-19	20/100

## IVR 426



Raccordo diritto femmina nichelato  
Straight connection, F, nickel-plated  
Gerader Anschluss, IG, vernickelt  
Raccord droit F, nickelé  
Прямой фитинг, В, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
142605071	1/2"	3/4"EK	20/100
142605241	1/2"	24-19	20/100
142607071	3/4"	3/4"EK	20/100
142607241	3/4"	34-19	20/100
142624071	24 - 19	3/4"EK	20/100

## IVR 427



Raccordo gomito maschio nichelato  
Elbow connection, M, nickel-plated  
Anschlusskniestück AG, vernickelt  
Raccord coudé, M, nickelé  
Угольник, наружное соединение, никелированный

Cod./Code	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
142705071	1/2"	3/4"EK	20/100
142705241	1/2"	24-19	20/100
142707071	3/4"	3/4"EK	20/100
142707241	3/4"	24-19	20/100

## IVR 580

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING



Adattatori preassemblati per tubo rame - Nichelato  
Adapters preassembled for copper pipe - Nickel plated

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
158005100	In esaurimento / out of stock	10	1/2"	20/300
158005120	In esaurim. / out of stock	12	1/2"	20/300
158005140	In esaurim. / out of stock	14	1/2"	20/300
158005150	In esaurim. / out of stock	15	1/2"	20/300
158005160	In esaurim. / out of stock	16	1/2"	20/300
158007121		12	3/4" EK	20/300
158007141		14	3/4" EK	20/300
158007151		15	3/4" EK	20/300
158007161		16	3/4" EK	20/300
158024101		10	24-19	20/300
158024121		12	24-19	20/300
158024141		14	24-19	20/300
158024151		15	24-19	20/300
158024161		16	24-19	20/300
158024181		18	24-19	20/300

## IVR 581

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING



Adattatori universali a compressione per tubi multistrato e polietilene reticolato PEX, nichelati - Nichelato  
Adapters for multilayer pipe and cross-linked polyethylene pipe PEX, nickel plated - Nickel plated

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Att./Conn.	□/田
158105143	In esaurim. / out of stock	14 x 2	1/2"	20/300
158105156	In esaurim. / out of stock	15 x 2,5	1/2"	20/300
158105163	In esaurim. / out of stock	16 x 2	1/2"	20/300
158105164	In esaurim. / out of stock	16 x 2,25	1/2"	20/300
158107141		14 x 2	3/4" EK	20/300
158107163		16 x 2	3/4" EK	20/300
158107171		17 x 2	3/4" EK	20/300
158107181		18 x 2	3/4" EK	20/300
158107201		20 x 2	3/4" EK	20/300
158110203	In esaurim. / out of stock	20 x 2	1"	10/150
158110255	In esaurim. / out of stock	25 x 2,3	1"	10/150
158110256	In esaurim. / out of stock	25 x 2,5	1"	10/150
158110268	In esaurim. / out of stock	26 x 3	1"	10/150
158124141		14 x 2	24-19	20/300
158124162		16 x 2,25	24-19	20/300
158124163		16 x 2	24-19	20/300
158124171		17 x 2	24-19	20/300
158124181		18 x 2	24-19	20/300
158124201		20 x 2	24-19	20/300

## ACCESSORI LINEA ACQUA ACCESSORIES FOR WATER LINE

### IVR 97



Kit prolunga per isolamento termico con guaina anti rotazione - Per valvole ottone  
Stem extension kit for thermal insulation with no-rotating plastic cover - For brass ball valves  
Verlängerungsgarnitur für Wärmeisolierung mit drehungsbegrenzender Hülle - für Messingskugelhähne  
Kit de rallongement pour isolation thermique avec gaine anti-rotation - Pour vannes en laiton  
Комплект удлиняющий с невращающейся оболочкой для установки теплоизоляции - для латунных клапанов

Cod./Code	Mod./Model	□/田
109702030	Mignon M8	40/160
109705030	1a MIS	20/80
109710030	2a MIS	15/60
109715030	3a MIS	10/40
109720010	4a MIS	6/24
109725010	5a MIS	4/24



### IVR 395 C



Calotta in ottone nichelata per valvole IVR 395 e IVR 396  
Nickel-plated loose nut for valves IVR 395 and IVR 396  
Vernickelte Überwurfmutter für Ventile IVR 395 und IVR 396  
Écrou tournant nickelé pour les vannes IVR 395 et IVR 396  
Гайка из никелированной латуни для кранов IVR 395 и IVR 396

Cod./Code	Mis./Size	□/田
228215100	1"1/2	1

### IVR 130 P



Prolunga per valvole incasso  
Set of stem for ball valves for in-wall installations  
Verlängerung für verchromte Unterputzventilteile  
Rallonge pour vannes à encastrer  
Насадка удлиняющая частей для встраиваемых клапанов

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
109799001	Prolunga / Stem - 130-134-135	1/2" - 3/4" - 1"	50/200

### IVR 359



Manometro Ø 50 - 63 mm - attacco posteriore per IVR 300 - 303 - 305  
Axial pressure gauge Ø 50 - 63 mm - back connection for IVR 300 - 303 - 305  
Manometer Ø 50 - 63 mm - Anschluss hinten, für IVR 300 - 303 - 305  
Manomètre Ø 50 - 63 mm - fixation arrière pour IVR 300 - 303 - 305  
Манометр с осевым подключением Ø 50 - 63 mm - для IVR 300 - 303 - 305

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Ø	□/田
135902116	scale 0-16 bar	1/4"	50	1/100
135902206	scale 0-6 bar	1/4"	63	1/80
135902210	scale 0-10 bar	1/4"	63	1/80
135902216	scale 0-16 bar	1/4"	63	1/80



### IVR 358



Manometro diametro 50 - 63 mm - attacco radiale - per IVR 304  
Radial pressure gauge circle 50 - 63 mm - for IVR 304

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	Ø	□/田
135802116	scala/scale 0-16 bar	1/4"	50	1/100
135802206	scala/scale 0-6 bar	1/4"	63	1/100
135802210	scala/scale 0-10 bar	1/4"	63	1/100
135802216	scala/scale 0-16 bar	1/4"	63	1/100



**VALVOLE GAS**  
GAS VALVES  
GASKUGELHÄHNE  
VANNES GAZ  
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ГАЗА





<b>IVR DIN</b>	<b>P. 219</b>
<b>IVR ELITE</b>	<b>P. 220</b>
<b>IVR ELITE ISO 7-1 RC</b>	<b>P. 222</b>
<b>IVR EXPORT ISO 7-1 RC</b>	<b>P. 224</b>
<b>IVR EVERGAS</b>	<b>P. 226</b>
<b>IVR PRESA PRESSIONE</b> <b><i>IVR PRESSURE GAUGE</i></b>	<b>P. 228</b>
<b>IVR RUBINETTI</b>	<b>P. 229</b>
<b>IVR INCASSO</b> <b><i>IVR IN-WALL VALVES</i></b>	<b>P. 232</b>
<b>IVR GHISA</b> <b><i>IVR CAST-IRON</i></b>	<b>P. 233</b>
<b>ACCESSORI LINEA GAS</b> <b><i>ACCESSORIES FOR GAS LINE</i></b>	<b>P. 236</b>
<b>RICAMBI</b> <b><i>SPARE PARTS</i></b>	<b>P. 291</b>



## IVR DIN

MOP 5-20

Max  
+60°  
Min  
-20°

UNI EN 10226-1  
(ISO 7-1 Rp)

## IVR 100 DIN



Valvola a sfera per gas a passaggio totale omologata DVGW e HTB - attacchi F/F (DIN3357-4)  
Full bore ball valve for gas approved by DVGW and HTB - threaded ends F/F (DIN3357-4)  
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang - DVGW- und HTB-Zulassung IG/IG (DIN3357-4)  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée DVGW et HTB - fixations F/F (DIN3357-4)  
Полнопроходной шаровой кран для газа (одоброено DVGW и HTB) - соединения В/В (DIN3357-4)

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
105003007	3/8"	10	10/120
105005007	1/2"	15	5/60
105007007	3/4"	20	15/60
105010007	1"	25	10/40
105012007	1"1/4	32	4/16
105015007	1"1/2	40	4/16
105020007	2"	50	2/8

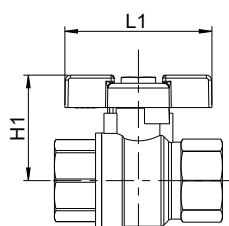
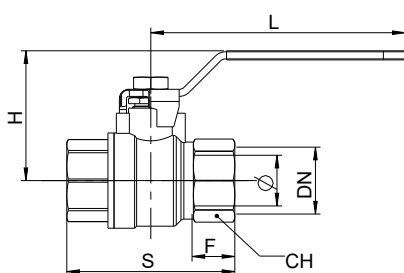


## IVR 100/A DIN



Valvola a sfera per gas a passaggio totale omologata DVGW e HTB - attacchi F/F (DIN3357-4)  
Full bore ball valve for gas HTB - threaded ends F/F (DIN3357-4)  
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang - DVGW- und HTB-Zulassung IG/IG (DIN3357-4)  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB - fixations F/F (DIN3357-4)  
Полнопроходной шаровой кран для газа (одоброено DVGW и HTB) - соединения В/В (DIN3357-4)

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
105003002	3/8"	10	10/120
105005002	1/2"	15	5/60
105007002	3/4"	20	15/60
105010002	1"	25	10/40



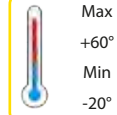
## 100 DIN

### DIMENSIONI / DIMENSIONS

DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L2	L4	H	H1	H2	H4	F	F1	CH
3/8"	10	60			80	50			40	33			19		22
1/2"	15	75			90	61			52	39			23		26
3/4"	20	80			90	61			55	43			23,5		31
1"	25	90			125	72			64	52			24,5		40
1"1/4	32	110			125				69				31		49
1"1/2	40	120			140				78				32		55
2"	50	141			140				85				36		68

## IVR ELITE

MOP 5-20



UNI EN 10226-1  
(ISO 7-1 Rp)

## IVR 100



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - attacchi F/F  
Full bore ball valve for gas HTB - threaded ends F/F  
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang HTB - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - соединения В/В



Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
110002013	1/4"	10	10/120
110003013	3/8"	10	10/120
110005013	1/2"	15	12/72
110007013	3/4"	20	15/60
110010013	1"	25	10/40
110012013	1 1/4"	32	6/24
110015013	1 1/2"	40	4/16
110020013	2"	50	2/8
110025013	2 1/2"	61	8
110030013	3"	74	6
110040013	4"	95	2



## IVR 100/A



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - attacchi F/F  
Full bore ball valve for gas HTB - threaded ends F/F  
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang HTB - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - соединения В/В



Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
110002001	1/4"	10	10/120
110003001	3/8"	10	10/120
110005001	1/2"	15	12/72
110007001	3/4"	20	15/60
110010001	1"	25	10/40



## IVR 101



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - attacchi M/F  
Full bore ball valve for gas HTB - threaded ends M/F  
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang - HTB-Zulassung - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB - fixations M/F  
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - соединения Н/В



Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
110103013	3/8"	10	10/120
110105013	1/2"	15	12/72
110107013	3/4"	20	15/60
110110013	1"	25	10/40
110112013	1 1/4"	32	6/24
110115013	1 1/2"	40	4/16
110120013	2"	50	2/8



## IVR 101/A



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - attacchi M/F  
Full bore ball valve for gas HTB - threaded ends M/F  
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang - HTB-Zulassung - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB - fixations M/F  
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - соединения Н/В



Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
110103001	3/8"	10	10/120
110105001	1/2"	15	12/72
110107001	3/4"	20	15/60
110110001	1"	25	10/40



## IVR 100 LD



Valvola a sfera a passaggio totale omologata HTB - attacchi F/F - con maniglia lucchettabile  
Full bore ball valve for gas HTB - threaded ends F/F - with lockable handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang Zulassung nach HTB IG/IG - mit verriegelbarem Hebel  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB Fixations F/F - avec poignée cadenassable  
Полнопроходной шаровой кран для газа - одобрено HTB - соединения В/В - с запираемой рукояткой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
110002762	1/4"	10	10/120
110003762	3/8"	10	10/120
110005762	1/2"	15	12/72
110007762	3/4"	20	15/60
110010762	1"	25	10/40
110012762	1"1/4	32	6/24
110015762	1"1/2	40	4/16
110020762	2"	50	2/8



## IVR 101 LD



Valvola a sfera a passaggio totale omologata HTB - attacchi M/F Con maniglia lucchettabile  
Full bore ball valve for gas HTB - threaded ends M/F - with lockable handle  
Kugelhahn mit vollem Durchgang Zulassung nach HTB AG/IG - mit verplombbarer Hebel  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral certifiée HTB Fixations M/F - avec poignée cadenassable  
Полнопроходной шаровой кран для газа - одобрено HTB - соединения Н/В - с запираемой рукояткой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
110103762	3/8"	10	10/120
110105762	1/2"	15	12/48
110107762	3/4"	20	15/60
110110762	1"	25	10/40
110112762	1"1/4	32	6/24
110115762	1"1/2	40	4/16
110120762	2"	50	2/8



## IVR 182



Valvola a sfera a passaggio totale per gas con cappuccio piombabile - attacchi F/F  
Full bore ball valve for gas with seal cap - threaded ends F/F  
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang mit verplombbarer Kappe IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral pour gaz avec capuchon plombable fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран для газа с колпачком для пломбирования, соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
118205001	1/2"	15	10/60
118207001	3/4"	20	10/40
118210001	1"	25	10/40
118212001	1"1/4	32	6/24
118215001	1"1/2	40	5/20
118220001	2"	50	2/8



## IVR 183



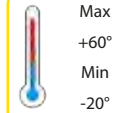
Valvola a sfera a passaggio totale per gas con cappuccio piombabile - attacchi M/F -  
Full bore gas valve with sealing cap - threaded ends M/F  
Gaskugelhahn mit vollem Durchgang mit verplombbarer Kappe - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage intégral avec capuchon plombable fixations M/F  
Полнопроходной шаровой кран для газа с колпачком для пломбирования - соединения Н/В.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
118305001	1/2"	15	10/60
118307001	3/4"	20	10/40
118310001	1"	25	10/40
118312001	1"1/4	32	6/24
118315001	1"1/2	40	5/20
118320001	2"	50	2/8



## IVR ELITE ISO 7-1 RC

MOP 5-20



UNI EN 10226-2  
(ISO 7-1 Rc)

### IVR 190



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - attacchi F/F  
Full bore ball valve for gas HTB - threaded ends F/F  
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang HTB - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage intégral HTB - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
119002001	1/4"	10	10/120
119003001	3/8"	10	10/120
119005001	1/2"	15	12/72
119007001	3/4"	20	15/60
119010001	1"	25	10/40
119012001	1"1/4	32	6/24
119015001	1"1/2	40	4/16
119020001	2"	50	2/8



### IVR 190/A



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - attacchi F/F  
Full bore ball valve for gas HTB - threaded ends F/F  
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang HTB - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage intégral HTB - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
119002002	1/4"	10	10/120
119003002	3/8"	10	10/120
119005002	1/2"	15	12/72
119007002	3/4"	20	15/60
119010002	1"	25	10/40
119012002	1"1/4	32	6/24



### IVR 191



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - attacchi M/F  
Full bore ball valve for gas HTB - threaded ends M/F  
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang HTB - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage intégral HTB - fixations M/F  
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
119103001	3/8"	10	10/120
119105001	1/2"	15	12/72
119107001	3/4"	20	15/60
119110001	1"	25	10/40
119112001	1"1/4	32	6/24
119115001	1"1/2	40	4/16
119120001	2"	50	4/16



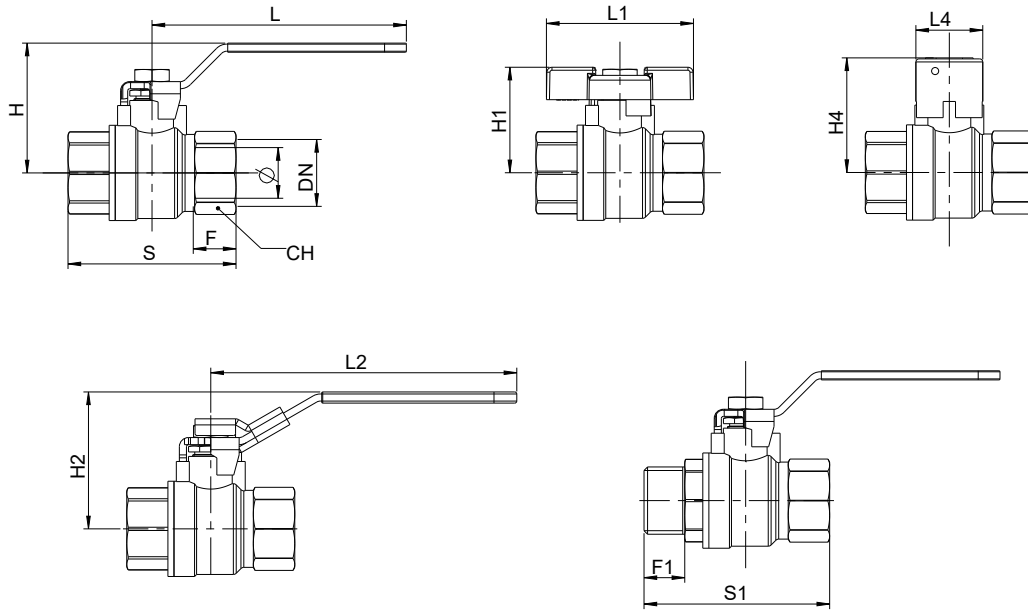
### IVR 191/A



Valvola a sfera per gas a passaggio totale HTB - attacchi M/F  
Full bore ball valve for gas HTB - threaded ends M/F  
Gas-Kugelhahn mit vollem Durchgang HTB - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage intégral HTB - fixations M/F  
Полнопроходной шаровой кран для газа HTB - соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
119103002	3/8"	10	10/120
119105002	1/2"	15	12/72
119107002	3/4"	20	15/60
119110002	1"	25	10/40
119112002	1"1/4	32	6/24






<b>ELITE</b>		DIMENSIONI / DIMENSIONS													
DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L2	L4	H	H1	H2	H4	F	F1	CH
1/4"	10	45	42		80	50	95		41	33	43		12	10	21
3/8"	10	45	54		80	50	95		41	33	43		12	12	21
1/2"	15	63	70		90	61	120	29	52	39	56	45	17	15	26
3/4"	20	71	80		90	61	120	29	55	43	60	49	19,5	16	31
1"	25	83	92		125	72	150	33	65		68	56	21	19	38
1 1/4"	32	92	102		125		150	33	69		73	61	22	20,5	48
1 1/2"	40	104	117		140		160	44	78		87	75	23,5	21,5	55
2"	50	124	137		140		160	44	85		94	82	28	24,5	68
2 1/2"	60	140			250				131				28		85
3"	74	159			250				140				30,5		99
4"	94	196			250				156				38		125



## IVR EXPORT ISO 7-1 RC



MOP 5-20



Max  
+60°  
Min  
-20°



UNI EN 10226-2  
(ISO 7-1 Rc)

## IVR 45 GAS



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F  
Full bore gas valve - threaded ends F/F  
Gaskugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран для газа - соединения В/В.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502008	1/4"	10	10/120
104503008	3/8"	10	10/120
104505008	1/2"	15	12/72
104507008	3/4"	20	15/60
104510008	1"	25	10/40
104512008	1"1/4	32	6/24
104515008	1"1/2	40	4/16
104520008	2"	50	2/8



## IVR 45/A GAS



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F  
Full bore gas valve - threaded ends F/F  
Gaskugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F  
Полнопроходной шаровой кран для газа - соединения В/В.

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502005	1/4"	10	10/120
104503005	3/8"	10	10/120
104505005	1/2"	15	12/72
104507005	3/4"	20	15/60
104510005	1"	25	10/40



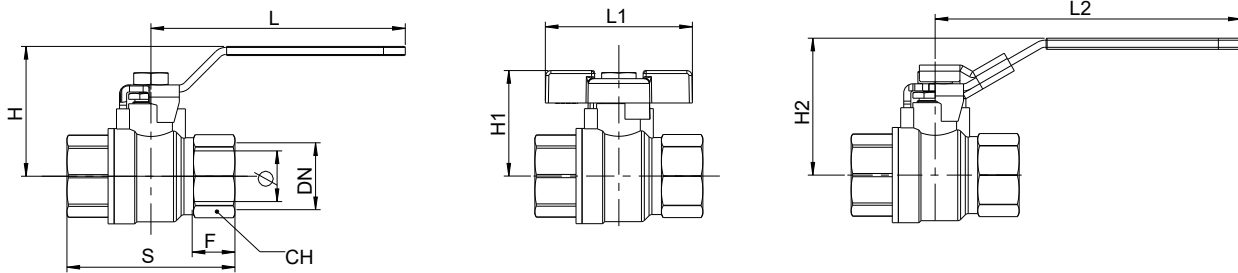
## IVR 45 LD GAS



Valvola a sfera a passaggio totale - attacchi F/F - con maniglia lucchettabile  
Full bore gas valve - threaded ends F/F - with lockable handle  
Gaskugelhahn mit vollem Durchgang - IG/IG - mit verriegelbarem Hebel  
Vanne à boisseau sphérique à passage intégral - fixations F/F - avec poignée cadennassable  
Полнопроходной шаровой кран для газа - соединения В/В - с запираемой рукояткой

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
104502757	1/4"	10	10/120
104503757	3/8"	10	10/120
104505757	1/2"	15	12/72
104507757	3/4"	20	15/60
104510757	1"	25	10/40
104512757	1"1/4	32	6/24
104515757	1"1/2	40	4/16
104520757	2"	50	4/16





**EXPORT ISO 7-1 RC**

DIMENSIONI / DIMENSIONS

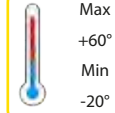
DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L2	L5	H	H1	H2	H5	F	F1	CH
1/4"	10	45			80	50	95		41	33	43		12		21
3/8"	10	45			80	50	95		41	33	43		12		21
1/2"	15	63			90	61	120		52	39	56		17		26
3/4"	20	71			90	61	120		55	43	60		19,5		31
1"	25	83			125	72	150		65		68		21		38
1"1/4	32	92			125		150		69		73		22		48
1"1/2	40	104			140		160		78		87		23,5		55
2"	50	124			140		160		85		94		28		68
2"1/2	60	140			250				131				28		85
3"	74	159			250				140				30,5		99
4"	94	196			250				156				38		125





## IVR EVERGAS

MOP 5-20



UNI EN 10226-1  
(ISO 7-1 Rp)

### IVR 151



Valvola a sfera per gas a passaggio standard - attacchi F/F  
Standard bore ball valve for gas - threaded ends F/F  
Gas-Kugelhahn mit normalem Durchgang - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage normal - fixations F/F  
Шаровой кран для газа со стандартным проходом - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
115105007	1/2"	14	12/72
115107007	3/4"	18	20/80
115110007	1"	23	12/48
115112007	1"1/4	29	8/32
115115007	1"1/2	37	4/16
115120007	2"	47	4/16



### IVR 151/A



Valvola a sfera per gas a passaggio standard - attacchi F/F  
Standard bore ball valve for gas - threaded ends F/F  
Gas-Kugelhahn mit normalem Durchgang - IG/IG  
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage normal - fixations F/F  
Шаровой кран для газа со стандартным проходом - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
115105008	1/2"	14	12/144
115107008	3/4"	18	20/80
115110008	1"	23	12/48



### IVR 152



Valvola a sfera per gas a passaggio standard - attacchi M/F  
Standard bore ball valve for gas - threaded ends M/F  
Gas-Kugelhahn mit normalem Durchgang - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage normal - fixations M/F  
Шаровой кран для газа со стандартным проходом - соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
115205007	1/2"	14	12/72
115207007	3/4"	18	20/80
115210007	1"	23	12/48
115212007	1"1/4	29	6/24
115215007	1"1/2	37	4/16
115220007	2"	47	4/16



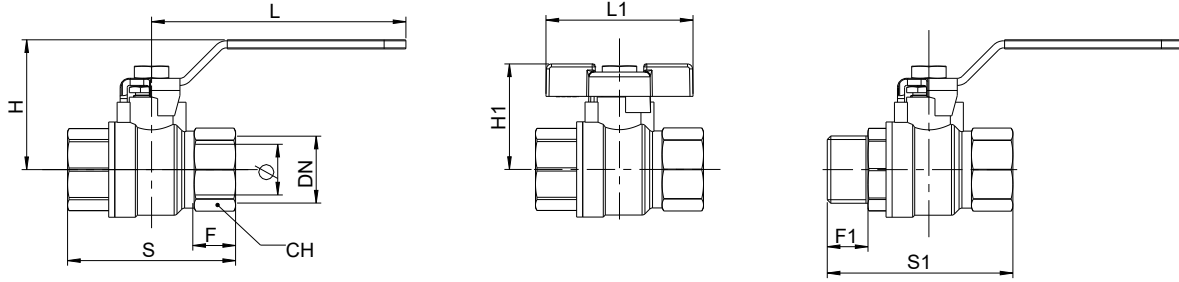
### IVR 152/A



Valvola a sfera per gas a passaggio standard - attacchi M/F  
Standard bore ball valve for gas - threaded ends M/F  
Gas-Kugelhahn mit normalem Durchgang - AG/IG  
Vanne à boisseau sphérique pour gaz à passage normal - fixations M/F  
Шаровой кран для газа со стандартным проходом - соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
115205008	1/2"	14	12/144
115207008	3/4"	18	20/80
115210008	1"	23	12/48

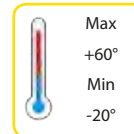
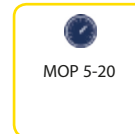




<b>EVERGAS</b>		DIMENSIONI / DIMENSIONS													
DN	Ø	S	S1	S2	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	F	F1	CH
1/2"	14	55	63,5		92	50			42,5	36			15	15	25
3/4"	18	61,5	69		92	50			45	39			16	16	31
1"	23	73	81,5		115	61			60	45			18	18	38
1"1/4	29	85,5	94,5		115				64				20,5	20,5	47
1"1/2	37	97	106		150				74,5				20,5	20,5	54
2"	47	117	129		150				81,5				25,5	25	66



## IVR PRESA PRESSIONE IVR PRESSURE GAUGE



### IVR 212



Valvola a sfera con raccordo per presa pressione  
Full bore ball valve for gas with pressure gauge  
Kugelhahn mit Anschluss für Druckanschluss  
Vanne à boisseau sphérique avec raccord pour prise pression  
Полнопроходной шаровой кран для газа с соединением для точки отбора

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
121205007	1/2"	15	10/40
121207007	3/4"	20	15/60
121210007	1"	25	10/40



### IVR 212/A

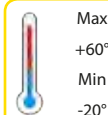


Valvola a sfera con raccordo per presa pressione  
Full bore ball valve for gas with pressure gauge  
Kugelhahn mit Anschluss für Druckanschluss  
Vanne à boisseau sphérique avec raccord pour prise pression  
Полнопроходной шаровой кран для газа с соединением для точки отбора

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
121205008	1/2"	15	10/60
121207008	3/4"	20	20/80
121210008	1"	25	12/48



## IVR RUBINETTI



### IVR 110



Rubinetto a sfera a squadra per gas EN 14800:2007 - attacchi F/F

Angle ball valve with spread for gas with fastening for flexible metallic pipe EN 14800:2007 - threaded ends F/F

Gas-Kugelhahn, eckförmig EN 14800:2007 - IG/IG

Robinet à boisseau sphérique à équerre pour gaz EN 14800:2007 - fixations F/F

Угловой шаровой кран для газа EN 14800:2007 - соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
111005010	1/2" x 1/2"	13	10/120



### IVR 111



Rubinetto a sfera a squadra per gas EN 14800:2007 - attacchi M/F

Angle ball valve with spread for gas with fastening for flexible metallic pipe EN 14800:2007 - threaded ends M/F

Gas-Kugelhahn, eckförmig EN 14800:2007 - AG/IG

Robinet à boisseau sphérique à équerre pour gaz EN 14800:2007 - fixations M/F

Угловой шаровой кран для газа EN 14800:2007 - соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
111105010	1/2" x 1/2"	13	10/120



### IVR 112



Rubinetto a sfera a squadra per gas EN 14800:2007 - attacchi M/M

Angle ball valve with spread for gas with fastening for flexible metallic pipe EN 14800:2007 - threaded ends M/M

Gas-Kugelhahn, eckförmig EN 14800:2007 - AG/AG

Robinet à boisseau sphérique à équerre pour gaz EN 14800:2007 - fixations M/M

Угловой шаровой кран для газа EN 14800:2007 - соединения Н/Н

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
111205010	1/2" x 1/2"	13	10/120



### IVR 118



Rubinetto a sfera a squadra per gas EN 14800:2007 - attacchi M/F

Angle ball valve with spread for gas with fastening for flexible metallic pipe EN 14800:2007 - threaded ends M/F

Gas-Kugelhahn, eckförmig EN 14800:2007 - AG/IG

Robinet à boisseau sphérique à équerre pour gaz EN 14800:2007 - fixations M/F

Угловой шаровой кран для газа EN 14800:2007 - соединения Н/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊕
111805010	1/2" x 1/2"	13	10/120



## IVR 113



Rubinetto a sfera a squadra per gas EN 14800:2007 - attacchi M - Dado folle  
Angle ball valve EN 14800:2007 with M connection - Loose nut  
Gas-Kugelhahn, eckförmig EN 14800:2007 - Anschlüsse AG - Überwurfmutter  
Robinet à boisseau sphérique à équerre pour gaz EN 14800:2007 - fixations M - écrou tournant  
Угловой шаровой кран для газа EN 14800:2007 - соединения Н - Свободная гайка

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
111305010	1/2" x 3/4"	13	10/120
111305020	1/2" x 3/4"	13	10/120



## IVR 114



Rubinetto a sfera a squadra per gas EN 14800:2007 - attacchi F - Dado folle  
Angle ball valve EN 14800:2007 with F connection - Loose nut  
Gas-Kugelhahn, eckförmig EN 14800:2007 - Anschlüsse IG - Überwurfmutter  
Robinet à boisseau sphérique à équerre pour gaz EN 14800:2007 - fixations F - écrou tournant  
Угловой шаровой кран для газа EN 14800:2007 - соединения В - Свободная гайка

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
111405010	1/2" x 1/2"	13	10/120
111405020	1/2" x 3/4"	13	10/120



## IVR 116



Rubinetto a sfera diritto per gas EN 14800:2007 - attacchi M - Dado folle  
Straight ball valve EN 14800:2007 with M connection - Loose nut  
Gas-Kugelhahn mit gerader Verschraubung EN 14800:2007 AG - Überwurfmutter  
Robinet à boisseau sphérique droit pour gaz EN 14800:2007 - fixations M - écrou tournant  
Прямой шаровой кран для газа EN 14800:2007 - соединения Н - Свободная гайка

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
111605010	1/2" x 1/2"	13	10/120
111605020	1/2" x 3/4"	13	10/120



## IVR 117



Rubinetto a sfera diritto per gas EN 14800:2007 - attacchi F - Dado folle  
Straight ball valve EN 14800:2007 with F connection - Loose nut  
Gas-Kugelhahn mit gerader Verschraubung EN 14800:2007 - Anschlüsse IG - Überwurfmutter  
Robinet à boisseau sphérique droit pour gaz EN 14800:2007 - fixations F - écrou tournant  
Прямой шаровой кран для газа EN 14800:2007 - соединения В - Свободная гайка

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
111705010	1/2" x 1/2"	13	10/120
111705020	1/2" x 3/4"	13	10/120



## IVR 161



Rubinetto dritto per gas - attacchi F - portagomma  
Straight ball valve for gas - threaded ends F - Rubber hose connection  
Gas-Kugelhahn mit Schlauchanschluss - Anschluss IG  
Robinet a boisseau spherique pour gaz - fixations F - Porte tuyeau souple  
Прямой шаровой кран для газа - соединения В - насадка для резинового шланга

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
116103000	3/8" x 8	13	15/90
116103001	3/8" x 13	13	15/90
116105010	1/2" x 8	13	15/90
116105011	1/2" x 13	13	15/90



## IVR 162



Rubinetto dritto per gas - attacchi M - portagomma  
Straight ball valve for gas - threaded ends M - Rubber hose connection  
Gas-Kugelhahn mit gerader Verschraubung mit Schlauchanschluss - Anschluss AG  
Robinet a boisseau spherique pour gaz - fixations M - Porte tuyeau souple  
Прямой шаровой кран для газа - соединения Н - насадка для резинового шланга

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
116203000	3/8" x 8	13	15/90
116203002	3/8" x 13	13	15/90
116205010	1/2" x 8	13	15/90
116205012	1/2" x 13	13	15/90



## IVR 193



Rubinetto angolo per gas - attacchi F - Portagomma  
Angle ball valve for gas - threaded ends F - rubber hose connection  
Eckförmiger Gas-Kugelhahn mit Schlauchanschluss - Anschluss IG  
Robinet a equerre pour gaz - fixations F - porte tuyeau souple  
Прямой шаровой кран для газа - соединения В - насадка для резинового шланга

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
119305011	1/2" x 8	13	15/90
119305012	1/2" x 13	13	15/90



## IVR 194



Rubinetto angolo per gas - attacchi M - Portagomma  
Angle ball valve for gas - threaded ends M - rubber hose connection  
Eckförmiger Gas-Kugelhahn eckförmig mit Schlauchanschluss - Anschlüsse AG  
Robinet a equerre pour gaz - fixations M - porte tuyeau souple  
Угловой шаровой кран для газа - соединения Н - насадка для резинового шланга

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
119405011	1/2" x 8	13	10/60
119405012	1/2" x 13	13	10/60



## IVR INCASSO IVR IN-WALL VALVES

MOP 5-20

Max  
+60°  
Min  
-20°



### IVR 273



Rubinetto a sfera da incasso gas con flangetta di fissaggio e perno di supporto - UNI CIG 7129 Completo di leva e attacchi a saldare per tubo rame

Built-in monoblock ball valve for gas, according to standard UNI CIG 7129 - Complete with butt weld connections for copper pipe

Gas-Unterputzarmatur-Kugelhahn mit Befestigungsflansch und Auflagestift - UNI CIG 7129 - mit Griff. - Anschlüsse für Kupferrohr

Robinet à boisseau sphérique à encastrer gaz, avec patte d'ancrage et tasseaux, conforme à la norme UNI CIG 7129 - pourvu de fixations à souder pour tube en cuivre

Встроенный в моноблок шаровой кран для газа - стандарт UNI CIG7129 - Укомплектован ручкой и соединениями под пайку для медных труб

Cod./Code	DN	Ø	□/田
127305401	14	14	10
127305601	16	14	10

### IVR 273 B



Sportello bianco per IVR 273

White cover for IVR 273

Weisser Verschluss für IVR 273

Guichet blanc pour IVR 273

Белая крышка для IVR 273

Cod./Code	Mod./Model	□/田
127300001	Sportello bianco / White cover	5/50

### IVR 273 C



Sportello cromato per IVR 273

Chrome-plated cover for IVR 273

Verchromter Verschluss für IVR 273

Guichet chromé pour IVR 273

Хромированная крышка для IVR 273

Cod./Code	Mod./Model	□/田
127300002	Sportello cromato / Chrome cover	5/50

### IVR 274



Rubinetto a sfera da incasso gas, ispezionabile come da norma UNI CIG 7129 Completo di attacchi a saldare per tubo rame

Built-in ball valve for gas, openable box for inspection according standard UNI CIG 7129. Complete with butt weld connections for copper pipe

Gas-Unterputzarmatur-Kugelhahn, inspektionierbar gemäß Norm UNI CIG 7129 - Anschlüsse für Kupferrohr zum schweißen

Robinet à boisseau sphérique à encastrer gaz, contrôlable conforme à la norme UNI CIG 7129 Pourvu de fixations à souder pour tube en cuivre

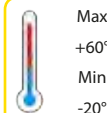
Встраиваемый шаровой кран для газа, инспекционный, согласно норме UNI CIG 7129. Соединение под пайку для медной трубы

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
127405401	1/2" x 14	14	10
127405601	1/2" x 16	14	10



**IVR GHISA**  
**IVR CAST-IRON**

PN16



Max  
+60°  
Min  
-20°

UNI EN 1092

**IVR 82**



Valvola a sfera in ghisa GJS 400 per gas - attacchi flangiati PN16

Cast iron GJS 400 ball valve for gas - flanged ends PN16

Kugelhahn aus Gusseisen GJS 400 für Gas - Flanschanschlüsse PN16

Vanne à boisseau sphérique en fonte GJS 400 pour gaz - fixations bridées PN16

Фланцевый шаровой кран для газа из чугуна GJS 400 - фланцевые соединения PN 16

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
108207052	20	20	F04	10
108210052	25	25	F04	8
108212052	32	32	F04	5
108215052	40	40	F05	5
108220052	50	50	F05	3
108225052	65	61	F07	2
108230052	80	74	F07	2
108240052	100	95	F07	1
108250012	125	120	F10	1
108260012	150	145	F10	1



**IVR 82 + IVR 180**



IVR 82 - Valvola flangiata in ghisa GJS 400 per gas Attacchi flangiati PN 16 + IVR 180 - Riduttore di manovra manuale

IVR 82 - Cast iron GJS 400 ball valve for gas - flanged ends PN 16 + IVR 180 - Manual gearbox

IVR 82 - Flansch-Kugelhahn aus Gusseisen GJS 400 für Gas Flanschanschlüsse PN 16 + IVR 180 - Manuelles Getriebe

IVR 82 - Vanne bride en fonte GJS 400 pour gaz Fixations bridées PN 16 + IVR 180 - Réducteur de manoeuvre manuelle

IVR 82 Шаровой фланцевый кран для газа из чугуна GJS 400 - фланцевые соединения PN 16 + IVR 180 - Ручной редуктор управления

Cod./Code	DN	Ø	□/田
408215070	40	40	1
408220070	50	50	1
408225070	65	61	1
408230070	80	74	1
408240070	100	95	1
408250070	125	120	1
408260070	150	145	1



**IVR 83**



Valvola a sfera in ghisa GJS 400 per gas - asta e sfera inox - attacchi flangiati PN16

Cast iron GJS 400 ball valve for gas - stainless steel stem and ball - flanged ends PN16

Kugelhahn aus Gusseisen GJS 400 für Gas - Stab und Kugel aus Edelstahl - Flanschanschlüsse PN16

Vanne à boisseau sphérique en fonte GJS 400 pour gaz - tige et sphère inox - fixations bridées PN16

Фланцевый шаровой кран для газа из чугуна GJS 400 - Шток и шар из нержавеющей стали - фланцевые соединения PN 16

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
108307052	20	20	F10	10
108310052	25	25	F04	8
108312052	32	32	F04	5
108315052	40	40	F04	5
108320052	50	50	F05	3
108325052	65	61	F05	2
108330052	80	74	F07	2
108340052	100	95	F07	1
108350012	125	120	F07	1
108360012	150	145	F10	1





## IVR 83 + IVR 180



IVR 83 Valvola flangiata in ghisa GJS 400 per gas Asta e sfera inox - att. PN 16 + IVR 180 Riduttore di manovra manuale

IVR 83 - Cast iron GJS 400 ball valve for gas - s.s. stem and ball Flanged ends PN 16 + IVR 180 - Manual gearbox

IVR 83 Gas-Flansch-Kugelhahn aus Gusseisen GJS 400 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Anschluss + IVR 180 Manuelles Getriebe

IVR 83 Vanne bride en fonte GJS 400 pour gaz - tige et sphère inox - att. PN 16 + Edelstahl - Anschluss PN IVR 180 Réducteur de manoeuvre manuelle

IVR 83 Шаровой фланцевый кран для газа из чугуна GJS 400 - Шток и шар из нержавеющей стали - фланцевые соединения PN 16 + IVR 180 - Ручной редуктор управления



Cod./Code	DN	Ø	□/田
408315070	40	40	1
408320070	50	50	1
408325070	65	61	1
408330070	80	74	1
408340070	100	95	1
408350070	125	120	1
408360070	150	145	1



## IVR 177



Valvola a farfalla in ghisa GJS 400 tipo LUG per gas

Butterfly valve for gas LUG type GJS 400

Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen GJS 400 Typ LUG für Gas

Vanne papillon en fonte GJS 400 type LUG pour gaz

Дисковый затвор "Баттерфляй" для газа из чугуна GJS 400- тип LUG



Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
117715001	40	40	F05	8
117720001	50	50	F05	5
117725001	65	65	F05	2
117730001	80	80	F05	2
117740001	100	100	F07	2
117750001	125	125	F07	1
117760001	150	150	F07	1
117780001	200	200	F10	1
117790001	250	250	F10	1
117795001	300	300	F12	1



## IVR 277 CF8M



Valvola a farfalla in ghisa GJS 400 tipo LUG per gas - disco inox CF8M

Butterfly valve for gas LUG type GJS 400 with SS disc CF8M

Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen GJS 400 Typ LUG für Gas - Edelstahlscheibe CF8M

Vanne papillon en fonte GJS 400 type LUG pour gaz disque inox CF8M

Дисковый затвор "Баттерфляй" для газа из чугуна GJS 400 - тип LUG - диск из нержавеющей стали CF8M



Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
127715001	40	40	F05	8
127720001	50	50	F05	3
127725001	65	65	F05	2
127730001	80	80	F05	2
127740001	100	100	F07	2
127750001	125	125	F07	1
127760001	150	150	F07	1
127780001	200	200	F10	1
127790001	250	250	F10	1
127795001	300	300	F12	1



## IVR 178



CE

Valvola a farfalla in ghisa GJS 400 tipo WAFER per gas  
Butterfly valve for gas WAFER type GJS 400  
Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen GJS 400 Typ WAFER für Gas  
Vanne papillon en fonte GJS 400 type WAFER pour gaz  
Дисковый затвор "Баттерфляй" для газа из чугуна GJS 400 - тип WAFER

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
117815001	40	40	F05	8
117820001	50	50	F05	6
117825001	65	65	F05	3
117830001	80	80	F05	2
117840001	100	100	F07	2
117850001	125	125	F07	1
117860001	150	150	F07	1
117880001	200	200	F10	1
117890001	250	250	F10	1
117895001	300	300	F12	1



## IVR 278 CF8M



CE

Valvola a farfalla in ghisa GJS 400 tipo WAFER per gas - disco inox CF8M  
Butterfly valve for gas WAFER type GJS 400 with SS disc CF8M  
Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen GJS 400 Typ WAFER für Gas - Edelmetallplatte CF8M  
Vanne papillon en fonte GJS 400 type WAFER pour gaz disque inox CF8M  
Дисковый затвор "Баттерфляй" для газа из чугуна GJS 400 - тип WAFER - диск из нержавеющей стали CF8M

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
127815001	40	40	F05	8
127820001	50	50	F05	4
127825001	65	65	F05	3
127830001	80	80	F05	2
127840001	100	100	F07	2
127850001	125	125	F07	1
127860001	150	150	F07	1
127880001	200	200	F10	1
127890001	250	250	F10	1
127895001	300	300	F12	1



## ACCESSORI LINEA GAS ACCESSORIES FOR GAS LINE

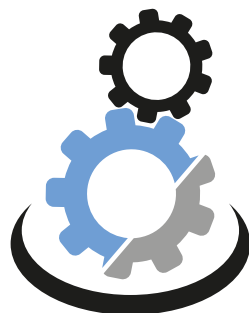
### IVR 274 P



Prolunga per IVR 274  
Stem Extension for IVR 274  
Verlängerung für IVR 274  
Rallongement pour IVR 274  
Удлиняющая насадка для IVR 274

Cod./Code	Mod./Model	□/田
109770274	Prolunga / Stem extension	50/200





**VALVOLE INDUSTRIALI**  
INDUSTRIAL VALVES  
INDUSTRIEKUGELHÄHNE UND VENTILE  
VANNES INDUSTRIE  
ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА



<b>INOX</b>	<b>P. 239</b>
<b>GHISA</b> <b>CAST-IRON</b>	<b>P. 245</b>
<b>ACCIAIO</b> <b>STAINLESS STEEL</b>	<b>P. 249</b>
<b>ACCESSORI VALVOLE INDUSTRIALI</b> <b>ACCESSORIES FOR INDUSTRIAL VALVES</b>	<b>P. 250</b>
<b>VALVOLE INDUSTRIALI CON ATTUATORI ELETTRICI</b> <b>INDUSTRIAL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATORS</b>	<b>P. 251</b>
<b>VALVOLE INDUSTRIALI CON ATTUATORI PNEUMATICI</b> <b>INDUSTRIAL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATORS</b>	<b>P. 267</b>
<b>ACCESSORI PER ATTUATORI INDUSTRIALI</b> <b>ACCESSORIES FOR INDUSTRIAL ACTUATORS</b>	<b>P. 279</b>
<b>RICAMBI</b> <b>SPARE PARTS</b>	<b>P. 293</b>



## INOX

### IVR 660



Valvola a sfera a passaggio totale in acciaio inox AISI 316 - attacchi F/F - disponibile con filettatura NPT (ultima cifra del codice 5)

Full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - threaded ends F/F - available with NPT threaded end (the last digit of code is 5)

Kugelhahn mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - IG/IG - mit NPT (die letzte Ziffer von der Artikelnummer ist 5)

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en acier inox AISI 316 - fixations F/F - fournissables avec la fixation NPT (la dernière chiffre du numéro de l'article est 5)

Полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - Соединения В/В - доступный с резьбой NPT (последняя цифра кода 5)

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
166002001	1/4"	12	20/120
166003001	3/8"	13	15/90
166005001	1/2"	15	12/72
166007001	3/4"	20	8/48
166010001	1"	25	4/24
166012001	1"1/4	32	9/18
166015001	1"1/2	40	6/12
166020001	2"	50	4/8
166025001	2"1/2	65	4
166030001	3"	76	4
166040001	4"	94	1



### IVR 662

NEW



Valvola a sfera a passaggio totale in acciaio inox AISI 316 - attacchi F/F - Flangia ISO 5211

Full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - Flange ISO 5211

Kugelhahn mit vollem Durchgang aus rostfreiem Stahl AISI 316 - IG/IG - Flansche ISO 5211

Vanne à boisseau sphérique avec passage total en acier inox AISI 316 - F/F - Bride ISO 5211

Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали AISI 316 -соединения В/В- фланец ISO 5211

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
166202001	1/4"	12	10/60
166203001	3/8"	13	10/60
166205001	1/2"	15	10/60
166207001	3/4"	20	8/48
166210001	1"	25	4/24
166212001	1"1/4	32	12/24
166215001	1"1/2	40	6/12
166220001	2"	50	3/6
166225001	2"1/2	65	4
166230001	3"	76	2
166240001	4"	94	1



## IVR 665



Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi F/F - flangia ISO 5211

Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - threaded ends F/F - ISO 5211 flange

Kugelhahn dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - IG/IG - Flansch ISO 5211

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations F/F - bride ISO 5211

Трёхсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - Соединения В/В - фланец ISO 5211

Cod./Code	Mis./Size	Ø	ISO	□/田
166502001	1/4"	11	F03	10/60
166503001	3/8"	13	F03	10/60
166505001	1/2"	15	F03/F04	8/48
166507001	3/4"	20	F04/F05	4/24
166510001	1"	25	F04/F05	3/18
166512001	1"1/4	32	F04/F05	4/8
166515001	1"1/2	40	F05/F07	4/8
166520001	2"	50	F05/F07	3/6
166525001	2"1/2	65	F07/F10	2
166530001	3"	80	F07/F10	2
166540001	4"	100	F07/F10	1



## IVR 663



Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi F/F - flangia ISO 5211

Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - ISO 5211 flange

Kugelhahn dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - IG/IG - Flansch ISO 5211

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - F/F - bride ISO 5211

Трёхсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - Соединения В/В - фланец ISO 5211

Cod./Code	Mis./Size	□/田
166302001	1/4"	10/60
166303001	3/8"	10/60
166305001	1/2"	10/60
166307001	3/4"	8/48
166310001	1"	4/24
166312001	1"1/4	12/24
166315001	1"1/2	6/12
166320001	2"	3/6



## IVR 670



Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi a saldare - flangia ISO 5211

Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Butt weld connections - ISO 5211 flange

Kugelhahn dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Schweissenden - Flansch ISO 5211

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations F/F - bride ISO 5211

Трёхсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - Соединения под приварку - фланец ISO 5211

Cod./Code	Mis./Size	Ø	ISO	□/田
167002001	1/4"	11	F03	10/60
167003001	3/8"	13	F03	10/60
167005001	1/2"	15	F03	8/48
167007001	3/4"	20	F04/F05	4/24
167010001	1"	25	F04/F05	3/18
167012001	1"1/4	32	F05/F07	4/8
167015001	1"1/2	40	F05/F07	4/8
167020001	2"	50	F05/F07	3/6
167025001	2"1/2	65	F07/F10	2
167030001	3"	80	F07/F10	2
167040001	4"	100	F07/F10	1



## IVR 672



Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi a saldare di tasca - flangia ISO 5211

Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Socked weld connection - ISO 5211 flange

Kugelhahn dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Schweißanschlüsse - Flansch ISO 5211

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations à souder de poche - bride ISO 5211

Трёхсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - Соединения под приварку (карман) - фланец ISO 5211

Cod./Code	Mis./Size	Ø	ISO	□/田
167202001	1/4"	11	F03	10/60
167203001	3/8"	13	F03	10/60
167205001	1/2"	15	F03/F04	8/48
167207001	3/4"	20	F04/F05	4/24
167210001	1"	25	F04/F05	3/18
167212001	1"1/4	32	F05/F07	4/8
167215001	1"1/2	40	F05/F07	4/8
167220001	2"	50	F05/F07	3/6
167225001	2"1/2	65	F07/F10	2
167230001	3"	80	F07/F10	2
167240001	4"	100	F07/F10	1



## IVR 144 L



Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316 tre vie passaggio ridotto - sfera forata a L - attacchi F/F/F - flangia ISO 5211

3-way reduced bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Bored ball as L - threaded ends F/F/F - ISO 5211 flange

3-Wege-Kugelhahn aus Edelstahl AISI 316 mit reduziertem Durchgang - Kugel mit L-Bohrung - IG/IG - Flansch ISO 5211

Vanne à boisseau sphérique à passage réduit - sphère percée en L - fixations F/F/F - bride ISO 5211

Трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - Проход шара "L" - Соединения В/В/В - фланец ISO 5211

Cod./Code	Mis./Size	Ø	ISO	□/田
114402001	1/4"	10	F03/F04	6/36
114403001	3/8"	10	F03/F04	6/36
114405001	1/2"	12	F03/F04	6/36
114407001	3/4"	15	F04/F05	3/18
114410001	1"	20	F04/F05	2/12
114412001	1"1/4	25	F05/F07	12
114415001	1"1/2	32	F05/F07	6
114420001	2"	40	F05/F07	4



## IVR 145 T



Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316 tre vie passaggio ridotto - sfera forata a T - attacchi F/F/F - flangia ISO 5211

3-way reduced bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Bored ball as T - threaded ends F/F/F - ISO 5211 flange

3-Wege-Kugelhahn aus Edelstahl AISI 316 mit reduziertem Durchgang - Kugel mit T-Bohrung - IG/IG - Flansch ISO 5211

Vanne à boisseau sphérique en acier inox AISI 316 trois voies passage réduit - sphère percée en T - fixations F/F/F - bride ISO 5211

Трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - Проход шара "T" - Соединения В/В/В - фланец ISO 5211

Cod./Code	Mis./Size	Ø	ISO	□/田
114502001	1/4"	10	F03/F04	6/36
114503001	3/8"	10	F03/F04	6/36
114505001	1/2"	12	F03/F04	6/36
114507001	3/4"	15	F04/F05	3/18
114510001	1"	20	F04/F05	2/12
114512001	1"1/4	25	F05/F07	12
114515001	1"1/2	32	F05/F07	6
114520001	2"	40	F05/F07	4





## IVR 685



Valvola a sfera a corpo piatto in acciaio inox AISI 316 - Flangia ISO 5211 e attacchi flangiati PN 16  
AISI 316 stainless steel ball valve - ISO 5211 flange - Flanged ends PN16

Kugelhahn mit Flachkörper aus Edelstahl AISI 316 - Flansch ISO 5211 und Flanschschlüsse PN 16

Vanne à boisseau sphérique à corps plat en acier inox AISI 316 - Bride ISO 5211 et fixations bridées PN 16

Шаровой кран с укороченным корпусом из нержавеющей стали AISI 316 - фланец ISO 5211 - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
168505001	15	15	F03	9/18
168507001	20	20	F03	8/16
168510001	25	25	F04/F05	6/12
168512001	32	32	F04/F05	8
168515001	40	40	F05/F07	5
168520001	50	50	F05/F07	4
168525001	65	65	F07/F10	3
168530001	80	76	F07/F10	2
168540001	100	94	F07/F10	2
168550001	125	125	F10/F12	1
168560001	150	150	F10/F12	1



## IVR 664

NEW



Valvola a sfera in due pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211

Two-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - ISO 5211 flange

Zweitelliger Kugelhahn aus rostfreiem Stahl AISI 316 mit Flanschschlüssen - Flansche ISO 5211

Vanne à boisseau sphérique à deux pièces en acier inox AISI 316 - fixations bridées - bride ISO 5211

Двухсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - фланцевые соединения - фланец ISO 5211

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
166405001	15	15	F03	9/18
166407001	20	20	F03	8/16
166410001	25	25	F04/F05	6/12
166412001	32	32	F04/F05	8
166415001	40	40	F05/F07	5
166420001	50	50	F05/F07	4
166425001	65	65	F07/F10	3
166430001	80	76	F07/F10	2
166440001	100	94	F07/F10	2



## IVR 667

NEW



Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati

Three-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections

Kugelhahn dreiteilig aus rostfreiem Stahl AISI 316 - geflanschten Gewinden

Vanne à boisseau sphérique en acier inox AISI 316 - fixations bridées

Трёхсоставной кран из нержавеющей стали AISI 316 - фланцевые соединения

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
166705001	15	15	F03	9/18
166707001	20	20	F03	8/16
166710001	25	25	F04/F05	6/12
166712001	32	32	F04/F05	8
166715001	40	40	F05/F07	5
166720001	50	50	F05/F07	4



## IVR 668

NEW



CE

Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211  
Three-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - flange ISO 5211  
Kugelhahn dreiteilig aus Inoxstahl AISI 316 - mit geflanschten Gewinden - Flansche ISO 5211  
Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations bridées - bride ISO 5211  
Трёхсоставной кран из нержавеющей стали AISI 316 - фланцевые соединения - фланец ISO 5211

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/⊞
166805001	15	15	F03	9/18
166807001	20	20	F03	8/16
166810001	25	25	F04/F05	6/12
166812001	32	32	F04/F05	8
166815001	40	40	F05/F07	5
166820001	50	50	F05/F07	4
166825001	65	65	F07/F10	3
166830001	80	76	F07/F10	2
166840001	100	94	F07/F10	2



## IVR 655



CE

Valvola di ritegno in acciaio inox AISI 316 - attacchi F/F  
Stainless steel AISI 316 vertical check valve - threaded ends F/F  
Rückschlagventil aus Edelstahl AISI 316 - IG/IG  
Vanne de retenue en acier inox AISI 316 - fixations F/F  
Вертикальный обратный клапан из нержавеющей стали AISI 316 - Соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/⊞
165502001	1/4"	8	30/180
165503001	3/8"	10	30/180
165505001	1/2"	15	25/150
165507001	3/4"	20	20/120
165510001	1"	25	12/72
165512001	1"1/4	32	8/48
165515001	1"1/2	38	5/30
165520001	2"	47	3/18
165525001	2"1/2	61	5/10
165530001	3"	75	3/6
165540001	4"	94	3



## IVR 656



CE

Valvola di ritegno a molla interflangia tipo WAFER in acciaio inox AISI 316  
Stainless steel AISI 316 single disc WAFER spring check valve  
Rückschlagventil mit Scheibenklappe, Typ WAFER aus Edelstahl AISI 316  
Vanne de retenue à ressort entre-bride type WAFER en acier inox AISI 316  
Пружинный межфланцевый обратный клапан из нержавеющей стали AISI 316 - тип WAFER

Cod./Code	DN	Ø	□/⊞
165605001	15	15	60/360
165607001	20	20	40/240
165610001	25	25	25/150
165612001	32	32	15/90
165615001	40	40	10/60
165620001	50	49	4/24
165625001	65	62	14
165630001	80	75	10
165640001	100	95	9
165650001	125	118	1
165660001	150	140	1
165680001	200	185	1



## IVR 687



Valvola di ritegno a clapet senza molla, tipo WAFER in acciaio inox AISI 316

Stainless steel AISI 316 single disc WAFER, swing check valve

Rückschlagventil mit Klappe ohne Feder, Typ WAFER aus Edelstahl AISI 316

Vanne de retenue à clapet sans ressort, type WAFER en acier inox AISI 316

Межфланцевый обратный клапан clapet из нержавеющей стали AISI 316 - без пружины - тип WAFER

Cod./Code	DN	Ø	□/田
168712001	32	20	25
168715001	40	25	25
168720001	50	32	25
168725001	65	40	25
168730001	80	54	10
168740001	100	70	10
168750001	125	92	10
168760001	150	114	3
168780001	200	154	3
168790001	250	200	2
168795001	300	230	2



## IVR 654



Valvola a clapet a passaggio totale in acciaio inox AISI 316 - attacchi F/F

Full bore check valve in stainless steel AISI 316 - threaded ends F/F

Rückschlagventil bzw. Klappe mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - IG/IG

Vanne à clapet à passage intégral en acier inox AISI 316 - fixations F/F

Полнопроходной обратный клапан из нержавеющей стали AISI 316 - Соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
165402001	1/4"	10	12/72
165403001	3/8"	12	12/72
165405001	1/2"	15	12/72
165407001	3/4"	20	8/48
165410001	1"	25	6/36
165412001	1 1/4"	32	4/24
165415001	1 1/2"	40	8/16
165420001	2"	50	5/10



## IVR 657



Filtro a Y a passaggio totale in acciaio inox AISI 316 - attacchi F/F

Full bore check valve in stainless steel AISI 316 - threaded ends F/F

Y-förmiger Filter mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - IG/IG

Filtre en Y à passage total en acier inox AISI 316 - fixations F/F

Полнопроходной фильтр "Y" из нержавеющей стали - Соединения В/В

Cod./Code	Mis./Size	Ø	□/田
165702001	1/4"	10	25/150
165703001	3/8"	12	25/150
165705001	1/2"	15	25/150
165707001	3/4"	20	12/72
165710001	1"	25	8/48
165712001	1 1/4"	32	14/28
165715001	1 1/2"	40	12/24
165720001	2"	50	4/8



## GHISA CAST-IRON

### IVR 77



Valvola a sfera in ghisa GJL 250 - attacchi flangiati PN 16  
Cast iron GJL 250 ball valve - Flanged ends PN 16  
Kugelhahn aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN 16  
Vanne à boisseau sphérique en fonte GJL 250 - fixations bridées PN 16  
Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
107707051	20	20	F04	10
107710051	25	25	F04	8
107712051	32	32	F04	5
107715051	40	40	F05	5
107720051	50	50	F05	3
107725051	65	61	F07	2
107730051	80	74	F07	2
107740051	100	95	F07	1
107750011	125	120	F10	1
107760011	150	145	F10	1
107780001	200	200	F10	1



### IVR 77 + IVR 180



IVR 77 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - attacchi flangiati PN 16 + IVR 180 - Riduttore di manovra manuale  
IVR 77 - Cast iron GJL 250 ball valve - flanged ends PN 16 + IVR 180 - Manual gearbox  
IVR 77 - Flansch-Kugelhahn aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN 16 + IVR 180 - Manuelles Getriebe  
IVR 77 - Vanne bride en fonte GJL 250 - fixations bridées PN 16 + IVR 180 - Réducteur de manoeuvre manuelle  
IVR 77 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN 16 + IVR 180 - Ручной редуктор управления

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
407715070	40	40	F04	1
407720070	50	50	F05	1
407725070	65	61	F07	1
407730070	80	74	F07	1
407740070	100	95	F07	1
407750070	125	120	F10	1
407760070	150	145	F10	1



### IVR 78



Valvola a sfera in ghisa GJL 250 - asta e sfera inox - attacchi flangiati PN 16  
Cast iron GJL 250 ball valve - Inox stem and ball - Flanged ends PN 16  
Kugelhahn aus Gusseisen GJL 250 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Flanschanschlüsse PN 16  
Vanne à boisseau sphérique en fonte GJL 250 - tige et sphère inox - fixations bridées PN 16  
Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Шток и шар из нержавеющей стали - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
107807051	20	20	F04	10
107810051	25	25	F04	8
107812051	32	32	F04	5
107815051	40	40	F05	5
107820051	50	50	F05	3
107825051	65	61	F07	2
107830051	80	74	F07	2
107840051	100	95	F07	1
107850011	125	120	F10	1
107860011	150	145	F10	1



## IVR 78 + IVR 180



IVR 78 Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - asta e sfera inox - attacco PN 16 + IVR 180 Riduttore di manovra man.

IVR 78 - Cast iron GJL 250 ball valve - stainless steel stem and ball - flanged ends PN 16 + IVR 180 - Manual gearbox

IVR 78 Flansch-Kugelhahn aus Gusseisen GJL 250 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Anschluss + IVR 180 Manuelles Getriebe

IVR 78 Vanne bride en fonte GJL 250 - tige et sphère inox - fixation PN 16 + IVR 180 Réducteur de manoeuvre manuelle

IVR 78 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Шток и шар из нержавеющей стали - Фланцевое соединение PN 16 + IVR 180 - Ручной редуктор управления

Cod./Code	DN	Ø	□/田
407815070	40	40	1
407820070	50	50	1
407825070	65	61	1
407830070	80	74	1
407840070	100	95	1
407850070	125	120	1
407860070	150	145	1



## IVR 80



Valvola a sfera a corpo piatto in ghisa GJL 250 - attacchi flangiati PN16

Cast iron GJL 250 ball valve - Flanged ends PN16

Kugelhahn mit Flachkörper aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN16

Vanne à boisseau sphérique à corps plat en fonte GJL 250 - fixations bridées PN16

Шаровой кран с укороченным корпусом из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	□/田
108012001	32	32	8
108015001	40	40	6
108020001	50	50	5
108025001	65	61	3
108030001	80	74	2
108040001	100	95	2



## IVR 81



Valvola a sfera a corpo piatto in ghisa GJL 250 - attacchi flangiati PN16 - sfera inox

Cast iron GJL 250 ball valve - Flanged ends PN16 - Inox ball

Kugelhahn mit Flachkörper aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN16 - Edelstahlkugel

Vanne à boisseau sphérique à corps plat en fonte GJL 250 - fixations bridées PN16 - sphère inox

Шаровой кран с укороченным корпусом из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN 16 - шар из нержавеющей стали

Cod./Code	DN	Ø	□/田
108112001	32	32	8
108115001	40	40	6
108120001	50	50	5
108125001	65	61	3
108130001	80	74	2
108140001	100	95	2



## IVR 342

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING



Valvola in ghisa a doppia reg. con prese di pressione in DZR (non montate), ad orificio variabile, flangiata PN16 (EN1092-2). Condizioni di esercizio: da -10° C a +120° C

Cast iron double setting valve with test points in DZR brass (unmounted), variable orifice, Flangiata PN16 (EN1092-2). Working conditions: -10° C to +120° C

Cod./Code	DN	□/田
134225001	65	1
134230001	80	1
134240001	100	1
134250001	125	1
134260001	150	1
134280001	200	1
134290001	250	1
134295001	300	1

## IVR 319

Capitolo 1 VEDI RISCALDAMENTO  
Chapter 1 SEE HEATING



Valvola di controllo indipendente dalla pressione PICV in ghisa flangiata PN 16

Pressure independent control valve in cast iron PICV with flanges PN 16

Cod./Code	DN	□/田
131925001	65	1
131930001	80	1
131940001	100	1
131950001	125	1
131960001	150	1

## IVR 170



Valvola di ritegno a clapet - in ghisa GJS 500 - attacchi flangiati PN 16

Swing check valve - Cast iron GJS 500 - flanged ends PN 16

Rückschlagventil bzw. Klappen- aus Gusseisen GJS 500 - Flanschanschlüsse PN 16

Vanne de retenue à clapet - en fonte GJS 500 - fixations bridées PN 16

Обратный клапан clapet из чугуна GJS 500 - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	□/田
117020020	50	50	2
117025020	65	65	1
117030020	80	80	1
117040020	100	100	1
117050020	125	125	1
117060020	150	150	1
117080020	200	200	1
117090020	250	250	1
117095020	300	300	1



## IVR 172



Filtro a Y con spurgo - in ghisa GJS 500 - attacchi flangiati PN 16

Y strainer with drain - Cast iron GJS 500 - flanged ends PN 16

Y- förmiger Filter mit Ablauf (Entleerung)- aus Gusseisen GJS 500 - Flanschanschlüsse PN 16

Filtre en Y avec purge - en fonte GJS 500 - fixations bridées PN 16

Фильтр осадочный "Y" с дренажным отверстием - Чугунный GJS 500 - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	□/田
117220020	50	50	2
117225020	65	65	1
117230020	80	80	1
117240020	100	100	1
117250020	125	125	1
117260020	150	150	1
117280020	200	200	1
117290020	250	250	1
117295020	300	300	1



## IVR 175



Valvola a farfalla in ghisa tipo LUG - attacchi flangiati PN16  
Cast iron butterfly valve LUG type - Flanged ends PN16  
Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ LUG - Flanschanschlüsse PN16  
Vanne papillon en fonte type LUG - fixations bridées PN 16  
Дисковый затвор "Баттерфляй" из чугуна - тип LUG - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
117515001	40	40	F05	8
117520001	50	50	F05	4
117525001	65	65	F05	3
117530001	80	80	F05	2
117540001	100	100	F07	2
117550001	125	125	F07	1
117560001	150	150	F07	1



## IVR 176



Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - attacchi flangiati PN16  
Cast iron butterfly valve WAFER type - Flanged ends PN16  
Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Flanschanschlüsse PN16  
Vanne papillon en fonte type WAFER - fixations bridées PN16  
Дисковый затвор "Баттерфляй" из чугуна - тип WAFER - Фланцевое соединение PN 16

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
117615001	40	40	F05	8
117620001	50	50	F05	6
117625001	65	65	F05	4
117630001	80	80	F05	4
117640001	100	100	F07	2
117650001	125	125	F07	1
117660001	150	150	F07	1
117680001	200	200	F10	1
117690001	250	250	F10	1
117695001	300	300	F12	1



## IVR 276 CF8M



Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - attacchi flangiati PN16 - Disco Inox CF8M  
Cast iron butterfly valve WAFER type - flanged ends PN16 - stainless steel CF8M disc  
Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Flanschanschlüsse PN16 - mit Scheibe aus rostfreiem Stahl CF8M  
Vanne papillon en fonte type WAFER - fixations bridées PN16 - disque en acier inoxydable CF8M  
Дисковый затвор "Баттерфляй" из чугуна - тип WAFER - фланцевое соединение PN 16 - диск из нержавеющей стали CF8M

Cod./Code	DN	Ø	ISO	□/田
127615001	40	40	F05	8
127620001	50	50	F05	4
127625001	65	65	F05	3
127630001	80	80	F05	2
127640001	100	100	F07	2
127650001	125	125	F07	1
127660001	150	150	F07	1
127680001	200	200	F10	1
127690001	250	250	F10	1
127695001	300	300	F12	1



## IVR 174



Valvola di ritegno a doppio battente interflangia, in ghisa, tipo WAFER  
Cast iron dual plate check valve, WAFER type  
Rückschlagventil mit doppelter Scheibenklappe, aus Gusseisen, Typ WAFER  
Vanne de retenue à double battant entre-bride, en fonte, type WAFER  
Двухворчатый межфланцевый обратный клапан из чугуна - тип WAFER

Cod./Code	DN	Ø	□/田
117420001	50	43	10
117425001	65	60	10
117430001	80	66	5
117440001	100	84	5
117450001	125	112	2
117460001	150	132	2
117480001	200	175	1
117490001	250	216	1
117495001	300	250	1



**ACCIAIO  
STAINLESS STEEL**

**IVR 653**



Valvola di ritegno a clapet senza molla tipo WAFER in acciaio al carbonio galvanizzato

Galvanized carbon steel single disc WAFER swing check valve

Rückschlagventil bzw. Klappen ohne Feder Typ WAFER aus galvanisiertem C-Stahl

Vanne de retenue à clapet sans ressort type WAFER en acier au carbone galvanisé

Межфланцевый обратный клапан clapet из гальванизированной углеродистой стали - без пружины - тип WAFER

Cod./Code	DN	Ø	□/田
165315001	40	20	20
165320001	50	25	20
165325001	65	38	14
165330001	80	46	12
165340001	100	71	8
165350001	125	95	4
165360001	150	114	2
165380001	200	140	2
165390001	250	188	1
165395001	300	216	1



**IVR 697**



Giunto antivibrante flangiato - PN16

Flanged rubber flexible joint - PN16

Schwingungsgedämpfter Flanschanschluss - PN16

Joint antivibration bridé - PN16

Фланцевая антивибрационная вставка - PN16

Cod./Code	DN	□/田
169712001	32	8
169715001	40	8
169720001	50	4
169725001	65	2
169730001	80	2
169740001	100	2
169750001	125	1
169760001	150	1
169780001	200	1
169790001	250	1
169795001	300	1



**IVR 696**



Giunto antivibrante filettato - PN10

Threaded rubber flexible vibration-free joint - PN10

Schwingungsgedämpfter Gewindeanschluss - PN10

Joint antivibration fileté - PN10

Резьбовая антивибрационная вставка - PN10

Cod./Code	Mis./Size	□/田
169607001	3/4"	12
169610001	1"	12
169612001	1"1/4	12
169615001	1"1/2	4
169620001	2"	4
169625001	2"1/2	4
169630001	3"	4





## ACCESSORI VALVOLE INDUSTRIALI ACCESSORIES FOR INDUSTRIAL VALVES

### IVR 180



Riduttore di manovra manuale per valvola a sfera flangiata per IVR 82 - 83  
Gearbox for cast iron flanged ball valve for IVR 82 - 83  
Handgetriebe für Flansch-Kugelhahn für IVR 82 - 83  
Réducteur de manoeuvre manuelle pour vanne à boisseau sphérique bride en fonte/Inox IVR 82 - 83  
Редуктор управления для фланцевых кранов IVR 82 - 83

Cod./Code	Mod./Model	□/☐
118020010	da DN 40 a 50	1/4
118030010	da DN 65 a 100	1/4
118050010	da DN 125 a 150	1



### IVR 97/G



Prolunga di manovra per isolamento termico (per IVR 77-78)  
Stem extension for thermal insulation (for IVR 77-78)  
Verlängerung für Wärmeisolierung (für IVR 77-78)  
Rallonge pour isolation thermique (pour IVR 77-78)  
Насадка удлиняющая для установки теплоизоляции (для IVR 77-78)

Cod./Code	Mod./Model	□/☐
109710100	2 MIS	5/60
109715100	3 MIS	4/48
109725100	5 MIS	2/12
109740100	6 MIS	2/8



### IVR 97/F



Prolunga di manovra per isolamento termico (per IVR 80-81)  
Stem extension for thermal insulation (for IVR 80-81)  
Verlängerung für Wärmeisolierung (für IVR 80-81)  
Rallonge pour isolation thermique (pour IVR 80-81)  
Насадка удлиняющая для установки теплоизоляции (для IVR 80-81)

Cod./Code	Mod./Model	□/☐
109715001	3 MIS	9/54
109720001	4a MIS	5/30
109725001	5 MIS	4/16



### IVR 179



Riduttore di manovra per valvole a farfalla tipo LUG-WAFER IVR 175 - 176 - 276 CF8M  
Gearbox for butterfly valves LUG-WAFER type IVR 175 - 176 - 276 CF8M  
Getriebe für Ventile mit Flügelgriff Typ LUG-WAFER IVR 175 - 176 - 276 CF8M  
Réducteur de manoeuvre pour vannes papillon type LUG-WAFER IVR 175 - 176 - 276 CF8M  
Редуктор управления для дисковых затворов Баттерфляй тип LUG - WAFER для IVR 175 - 176 - 276 CF8M

Cod./Code	Mod./Model	□/☐
117930010	da DN 40 a 80	1/4
117940010	per DN 100	1/4
117960010	da DN 125 a 150	1/4
117980010	per DN 200	1
117990010	per DN 250	1
117995010	Per DN 300	1



## VALVOLE INDUSTRIALI CON ATTUATORI ELETTRICI INDUSTRIAL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATORS

### IVR 77 + IVR 272 M



IVR 77 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - attacchi flangiati PN16 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 77 - Cast iron GJL 250 ball valve - flanged ends PN16 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 77 - Flansch-Kugelhahn aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 77 - Vanne bride en fonte GJL 250 - fixations bridées PN16 + IVR 272 - MH - actionneurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 77 - Шаровый кран из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN16 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток.



Cod./Code	DN	□/田
407707412	20	1
407710412	25	1
407712428	32	1
407715428	40	1
407720467	50	1
407725467	65	1
407730509	80	1
407740509	100	1
407750528	125	1
407760528	150	1



### IVR 78 + IVR 272 M



IVR 78 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - asta e sfera inox - attacchi flangiati PN16 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 78 - Cast iron GJL 250 ball valve - inox stem and ball - flanged ends PN16 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 78 - Flansch-Kugelhahn aus Gusseisen GJL 250 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 78 - Vanne bride en fonte GJS 400 - tige et sphère inox - fixations bridées PN16 + IVR 272 - MH - actionneurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 78 - Шаровый кран из чугуна GJL 250 - шток и шар из нержавеющей стали - Фланцевое соединение PN16 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток



Cod./Code	DN	□/田
407807412	20	1
407810412	25	1
407812428	32	1
407815428	40	1
407820467	50	1
407825467	65	1
407830509	80	1
407840509	100	1
407850528	125	1
407860528	150	1



## IVR 175 + IVR 272 M



IVR 175 - Valvola a farfalla in ghisa tipo LUG - attacchi flangiati PN16 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 175 - Butterfly valve LUG type - flanged ends PN16 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 175 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ LUG - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 175 - Vanne papillon en fonte type LUG - fixations bridées PN16 + IVR 272 - MH - actionneurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 175 - Дисковый затвор "Баттерфляй" из чугуна - тип LUG - Фланцевое соединение PN 16 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
417515428	40	1
417520428	50	1
417525428	65	1
417530428	80	1
417540467	100	1
417550509	125	1
417560509	150	1



## IVR 176 + IVR 272 M



IVR 176 - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - attacchi flangiati PN16 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 176 - Butterfly valve WAFER type - flanged ends PN16 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 176 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 176 - Vanne papillon en fonte type WAFER - fixations bridées PN16 + IVR 272 - MH - actionneurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 176 - Дисковый затвор "Баттерфляй" из чугуна - тип WAFER - Фланцевое соединение PN 16 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
417615428	40	1
417620428	50	1
417625428	65	1
417630428	80	1
417640467	100	1
417650509	125	1
417660509	150	1
417680528	200	1
417690547	250	1
417695567	300	1



## IVR 276 CF8M + IVR 272 M



IVR 276 CF8M - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - disco inox - attacchi flangiati PN16 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 276 CF8M - Butterfly valve WAFER type - stainless steel disc - flanged ends PN16 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 276 CF8M - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Edelmetallscheibe - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 276 CF8M - Vanne papillon en fonte type WAFER - disque inox - fixations bridées PN16 + IVR 272 - MH - actionneurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a. IVR 272 - MH - actionneurphasé c.a.

IVR 276 CF8M - Дисковый затвор "Баттерфляй" из чугуна - тип WAFER - диск из нержавеющей стали - Фланцевое соединение PN 16 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
427615428	40	1
427620428	50	1
427625428	65	1
427630428	80	1
427640467	100	1
427650509	125	1
427660509	150	1
427680528	200	1
427690547	250	1
427695567	300	1



## IVR 662 + IVR 272 M

NEW



CE

IVR 662 - Valvola a in acciaio inox - attacchi F/F- flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatore elettrico a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 662 - Ball valve in stainless steel - F/F - flange ISO 5211 + IVR 272 - Electrical quarter-turn actuator - 230V - 50 Hz - 1- phase a.c.

Kugelhahn mit vollem Durchgang aus rostfreiem Stahl AISI 316 - IG/IG - Flansche ISO 5211 + IVR 272 - Elektrischer Antrieb mit 1/4-Umdrehung - 230V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

Vanne à boisseau sphérique avec passage total en acier inox AISI 316 - F/F - Bride ISO 5211 + IVR 272 - actuateur électrique à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 662- Кран из нержавеющей стали - соединения В/В - фланец ISO 5211+ IVR 272-MH -электропривод на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz -однофазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466202412	1/4"	1
466203412	3/8"	1
466205412	1/2"	1
466207412	3/4"	1
466210412	1"	1
466212412	1"1/4	1
466215428	1"1/2	1
466220428	2"	1
466225488	2"1/2	1
466230509	3"	1
466240509	4"	1



## IVR 665 + IVR 272 M



EAC CE

IVR 665 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F/F- flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 665 - Three-piece ball valve in stainless steel- threaded ends F/F - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 665 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 665 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations F/F - bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 665 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали - соединения В/В - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466502412	1/4"	1
466503412	3/8"	1
466505412	1/2"	1
466507412	3/4"	1
466510412	1"	1
466512412	1"1/4	1
466515428	1"1/2	1
466520428	2"	1
466525488	2"1/2	1
466530509	3"	1
466540509	4"	1



## IVR 663 + IVR 272 M

NEW



CE

IVR 663 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F/F- flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatore elettrico a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 663 - Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuator - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 663 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrischer Antrieb mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 663 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - F/F - bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actuateur électrique à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 663 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали - соединения В/В - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электропривод на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466305412	1/2"	1
466307412	3/4"	1
466310412	1"	1
466312412	1"1/4	1
466315428	1"1/2	1
466320428	2"	1
466325488	2"1/2	1
466330509	3"	1
466340509	4"	1



## IVR 670 + IVR 272 M



IVR 670 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi a saldare- flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 670 - Three-piece ball valve in stainless steel- butt weld connections - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 670 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - Schweissenden- Flansch ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 670 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations à souder- bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 670 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали - соединения под приварку - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
467002412	1/4"	1
467003412	3/8"	1
467005412	1/2"	1
467007412	3/4"	1
467010412	1"	1
467012412	1"1/4	1
467015428	1"1/2	1
467020428	2"	1
467025488	2"1/2	1
467030509	3"	1
467040509	4"	1



## IVR 672 + IVR 272 M



IVR 672 - Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi a saldare di tasca - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 672 - Three-piece ball valve in stainless steel- socked weld connections - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 672 - Kugelhahn dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Schweißanschlüsse - Flansch ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 672 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations à souder de poche - bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 672 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - соединение под приварку (карман) - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
467202412	1/4"	1
467203412	3/8"	1
467205412	1/2"	1
467207412	3/4"	1
467210412	1"	1
467212412	1"1/4	1
467215428	1"1/2	1
467220428	2"	1
467225488	2"1/2	1
467230509	3"	1
467240509	4"	1



## IVR 144 L + IVR 272 M



EAC CE

IVR 144L - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a L - attacchi F/F/F - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 144L - 3-way reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as L - threaded ends F/F/F - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 144L - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit L-Bohrung- IG/IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 144L - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en L - fixations F/F/F - bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actionneurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 144L - трёхходовый шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара L - соединения В/В/В - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
414402412	1/4"	1
414403412	3/8"	1
414405412	1/2"	1
414407412	3/4"	1
414410412	1"	1
414412428	1"1/4	1
414415428	1"1/2	1
414420509	2"	1



## IVR 145 T + IVR 272 M



EAC CE

IVR 145T - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a T - attacchi F/F/F - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 145T - Three-piece reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as T - threaded ends F/F/F - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 145T - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit T-Bohrung- IG/IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 145T - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en T - fixations F/F/F - bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actionneurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 145T - трёхходовый шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара T - соединения В/В/В - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
414502412	1/4"	1
414503412	3/8"	1
414505412	1/2"	1
414507412	3/4"	1
414510412	1"	1
414512428	1"1/4	1
414515428	1"1/2	1
414520509	2"	1



## IVR 685 + IVR 272 M



IVR 685 - Valvola a sfera a corpo piatto flangiata in acciaio inox - flangia ISO 5211 - attacchi flangiati PN16 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 685 - WAFER flanged ball valve PN16 - stainless steel - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 685 - Kugelhahn mit flachem, angeflanschem Körper aus Edelstahl - Flansch ISO 5211 - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 685 - Vanne à boisseau sphérique à corps plat bride en acier inox - bride ISO 5211 - fixations bridées PN16 + IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 685 - шаровой кран с укороченным корпусом из нержавеющей стали - фланец ISO 5211 - фланцевое соединение PN16 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
468505412	15	1
468507412	20	1
468510412	25	1
468512412	32	1
468515428	40	1
468520428	50	1
468525509	65	1
468530528	80	1
468540528	100	1

## IVR 664 + IVR 272 M



IVR 664 Valvola a sfera in due pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 664 Two-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 664 Zweiteiliger Kugelhahn aus rostfreiem Stahl AISI 316 mit Flanschanschlüssen - Flansche ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 664 Vanne à boisseau sphérique à deux pièces en acier inox AISI 316 - fixations bridées - bride ISO 5211 + IVR 272 - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

Двухсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - фланцевые соединения - фланец ISO 5211+IVR 272-MH -электропривод на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz -однофазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
466405412	15	1
466407412	20	1
466410412	25	1
466412412	32	1
466415428	40	1
466420428	50	1
466425509	65	1
466430528	80	1
466440528	100	1

## IVR 668 + IVR 272 M



IVR 668 Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 668 Three-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - flange ISO 5211 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 668 Kugelhahn dreiteilig aus Inoxstahl AISI 316 - mit geflanschten Gewinden - Flansche ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 668 Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations bridées - bride ISO 5211 + IVR 272 - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a.

Трёхсоставной кран из нержавеющей стали AISI 316 - фланцевые соединения - фланец ISO 5211+IVR 272-MH - электропривод на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
466805412	15	1
466807412	20	1
466810412	25	1
466812412	32	1
466815428	40	1
466820428	50	1
466825509	65	1
466830528	80	1
466840528	100	1

## IVR 77 + IVR 272 T



IVR 77 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - attacchi flangiati PN16 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 77 - Cast iron GJL 250 ball valve - flanged ends PN16 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 77 - Flansch-Kugelhahn aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom

IVR 77 - Vanne bride en fonte GJL 250 - fixations bridées PN16 + IVR 272 - MH - actionneurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 77 - Шаровый кран из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN16 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - однофазный переменный ток.

Cod./Code	DN	□/田
407707429	20	1
407710429	25	1
407712429	32	1
407715429	40	1
407720470	50	1
407725470	65	1
407730512	80	1
407740512	100	1
407750530	125	1
407760530	150	1



## IVR 78 + IVR 272 T



IVR 78 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - asta e sfera inox - attacchi flangiati PN16 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 78 - Cast iron GJL 250 ball valve - inox stem and ball - flanged ends PN16 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 78 - Flansch-Kugelhahn aus Gusseisen GJL 250 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstr

IVR 78 - Vanne bride en fonte GJL 250 - tige et sphère inox - fixations bridées PN16 + IVR 272 - MH - actionneurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a.

IVR 78 - Шаровый кран из чугуна GJL 250 - шток и шар из нержавеющей стали - Фланцевое соединение PN16 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
407807429	20	1
407810429	25	1
407812429	32	1
407815429	40	1
407820470	50	1
407825470	65	1
407830512	80	1
407840512	100	1
407850530	125	1
407860530	150	1



## IVR 175 + IVR 272 T



IVR 175 - Valvola a farfalla in ghisa tipo LUG - attacchi flangiati PN16 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 175 - Butterfly valve LUG type - flanged ends PN16 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 175 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ LUG - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 175 - Vanne papillon en fonte type LUG - fixations bridées PN16 + IVR 272 - MH - actionneurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 175 - Дисковый затвор "Бабочка" из чугуна - тип LUG - Фланцевое соединение PN 16 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
417515470	40	1
417520470	50	1
417525470	65	1
417530470	80	1
417540470	100	1
417550512	125	1
417560512	150	1





## IVR 176 + IVR 272 T



IVR 176 - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - attacchi flangiati PN16 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 176 - Butterfly valve WAFER type - flanged ends PN16 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 176 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 176 - Vanne papillon en fonte type WAFER - fixations bridées PN16 + IVR 272 - MH - actionneurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 176 - Дисковый затвор "Баттерфляй" из чугуна - тип WAFER - Фланцевое соединение PN 16 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
417615470	40	1
417620470	50	1
417625470	65	1
417630470	80	1
417640470	100	1
417650512	125	1
417660512	150	1
417680530	200	1
417690550	250	1
417695570	300	1



## IVR 276 CF8M + IVR 272 T



IVR 276 CF8M - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - disco inox - attacchi flangiati PN16 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 276 CF8M - Butterfly valve WAFER type - stainless steel disc - flanged ends PN16 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 276 CF8M - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Edelstahlscheibe - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom

IVR 276 CF8M - Vanne papillon en fonte type WAFER - disque inox - fixations bridées PN16 + IVR 272 - MH - actionneurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - monophasé c.a. IVR 272 - MH - actionneurphasé

IVR 276 CF8M - Дисковый затвор "Баттерфляй" из чугуна - тип WAFER - диск из нержавеющей стали - Фланцевое соединение PN 16 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - трёхфазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
427615470	40	1
427620470	50	1
427625470	65	1
427630470	80	1
427640470	100	1
427650512	125	1
427660512	150	1
427680530	200	1
427690550	250	1
427695570	300	1



## IVR 662 + IVR 272 T

NEW



CE

IVR 662 - Valvola a sfera acciaio inox - attacchi F/F- flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatore elettrico a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 662 - Full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - Flange ISO 5211 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuator - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.

Kugelhahn mit vollem Durchgang aus rostfreiem Stahl AISI 316 - IG/IG - Flansche ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrischer Antrieb mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom

Vanne à boisseau sphérique avec passage total en acier inox AISI 316 - F/F - Bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actuateur électrique à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a.

IVR 662 - Кран из нержавеющей стали - соединения В/В - фланец ISO 5211+ IVR 272-MH -электропривод на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz -трёхфазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466202429	1/4"	1
466203429	3/8"	1
466205429	1/2"	1
466207429	3/4"	1
466210429	1"	1
466212429	1"1/4	1
466215429	1"1/2	1
466220429	2"	1
466225512	2"1/2	1
466230512	3"	1
466240512	4"	1



## IVR 665 + IVR 272 T



EAC CE

IVR 665 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F/F- flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 665 - Three-piece ball valve in stainless steel- threaded ends F/F - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 665 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - IG/IG- Flansch ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom

IVR 665 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations F/F - bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 665 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали - соединения В/В - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466502429	1/4"	1
466503429	3/8"	1
466505429	1/2"	1
466507429	3/4"	1
466510429	1"	1
466512429	1"1/4	1
466515429	1"1/2	1
466520429	2"	1
466525512	2"1/2	1
466530512	3"	1
466540512	4"	1



## IVR 663 + IVR 272 T



IVR 663 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatore elettrico a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 663 - Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuator - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.

IVR 663 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - IG/IG- Flansch ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrischer Antrieb mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom

IVR 663 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - F/F - bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actuateur électrique à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a.

IVR 663 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали - соединения В/В - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электропривод на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466305429	1/2"	1
466307429	3/4"	1
466310429	1"	1
466312429	1"1/4	1
466315429	1"1/2	1
466320429	2"	1
466325512	2"1/2	1
466330512	3"	1
466340512	4"	1



## IVR 670 + IVR 272 T



IVR 670 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi a saldare - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - monofase c.a.

IVR 670 - Three-piece ball valve in stainless steel- butt weld connections - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 1-phase a.c.

IVR 670 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - Schweissenden- Flansch ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom

IVR 670 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations à souder- bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - monophasé c.a.

IVR 670 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали - соединения под приварку - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - однофазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
467002429	1/4"	1
467003429	3/8"	1
467005429	1/2"	1
467007429	3/4"	1
467010429	1"	1
467012429	1"1/4	1
467015429	1"1/2	1
467020429	2"	1
467025512	2"1/2	1
467030512	3"	1
467040512	4"	1



## IVR 672 + IVR 272 T



IVR 672 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi a saldare di tasca - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 672 - Three-piece ball valve in stainless steel- socked weld connections - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.

IVR 672 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - Schweißanschlüsse - Flansch ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom

IVR 672 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations à souder de poche - bride ISO 5211 PN16 + IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé

IVR 672 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - соединение под приварку (карман) - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - трехфазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
467202429	1/4"	1
467203429	3/8"	1
467205429	1/2"	1
467207429	3/4"	1
467210429	1"	1
467212429	1"1/4	1
467215429	1"1/2	1
467220429	2"	1
467225512	2"1/2	1
467230512	3"	1
467240512	4"	1



## IVR 144 L + IVR 272 T



IVR 144L - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a Lattacchi F/F/F - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 144L - 3-way reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as L - threaded ends F/F/F - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.

IVR 144L - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit L-Bohrung IG/IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom

IVR 144L - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en L - fixations F/F/F - bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a.

IVR 144L - трёхходовый шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара L - соединения В/В/В - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - трехфазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
414402429	1/4"	1
414403429	3/8"	1
414405429	1/2"	1
414407429	3/4"	1
414410429	1"	1
414412429	1"1/4	1
414415429	1"1/2	1
414420512	2"	1



## IVR 145 T + IVR 272 T



IVR 145T - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a T - attacchi F/F/F - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 145T - 3-way reduced bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as T - threaded ends F/F/F - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.

IVR 145T - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit T-Bohrung IG/IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom

IVR 145T - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en L - fixations F/F/F - bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a.

IVR 145T - трёхходовый шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара T - соединения В/В/В - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - трехфазный переменный ток

Cod./Code	Mis./Size	□/田
414502429	1/4"	1
414503429	3/8"	1
414505429	1/2"	1
414507429	3/4"	1
414510429	1"	1
414512429	1"1/4	1
414515429	1"1/2	1
414520512	2"	1



## IVR 685 + IVR 272 T



IVR 685 - Valvola a sfera a corpo piatto flangiata in acciaio inox - flangia ISO 5211 - attacchi flangiati PN16 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 685 - WAFER flanged ball valve PN16 - stainless steel - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.

IVR 685 - Kugelhahn mit flachem, angeflanschem Körper aus Edelstahl - Flansch ISO 5211 - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom

IVR 685 - Vanne à boisseau sphérique à corps plat bride en acier inox - bride ISO 5211 - fixations bridées PN16 + IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a.

IVR 685 - шаровой кран с укороченным корпусом из нержавеющей стали AISI 316 - фланец ISO 5211 - фланцевое соединение PN16 + IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - трехфазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
468505429	15	1
468507429	20	1
468510429	25	1
468512429	32	1
468515429	40	1
468520429	50	1
468525512	65	1
468530530	80	1
468540530	100	1

## IVR 664 + IVR 272 T



IVR 664 Valvola a sfera in due pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 664 Two-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - ISO 5211 flange + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.

IVR 664 Zweiteiliger Kugelhahn aus rostfreiem Stahl AISI 316 mit Flanschanschlüssen - Flansche ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom

IVR 664 Vanne à boisseau sphérique à deux pièces en acier inox AISI 316 - fixations bridées - bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a.

Двухсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - фланцевые соединения - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электропривод на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - трёхфазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
466405429	15	1
466407429	20	1
466410429	25	1
466412429	32	1
466415429	40	1
466420429	50	1
466425512	65	1
466430530	80	1
466440530	100	1

## IVR 668 + IVR 272 T



IVR 668 Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a.

IVR 668 Three-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - flange ISO 5211 + IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c.

IVR 668 Kugelhahn dreiteilig aus Innoxstahl AISI 316 - mit geflanschten Gewinden - Flansche ISO 5211 + IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom

IVR 668 Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations bridées - bride ISO 5211 + IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a.

Трёхсоставной кран из нержавеющей стали AISI 316 - фланцевые соединения - фланец ISO 5211 + IVR 272 - MH - электропривод на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - трёхфазный переменный ток

Cod./Code	DN	□/田
466805429	15	1
466807429	20	1
466810429	25	1
466812429	32	1
466815429	40	1
466820429	50	1
466825512	65	1
466830530	80	1
466840530	100	1

## IVR 665 + IVR 218



IVR 665 Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, con sblocco manuale, per valvole serie Automat L, bidirezionale, comando a 3 punti, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 665 Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - threaded ends F/F - ISO 5211 flange + IVR 218 Motorhead ISO 5211, with manual release, for Automat L valves, bidirectional, 3 contact terminals, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 665 Kugelhahn dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, mit Handauslösung, für die Kugelventile der Serie Automat L, bidirektional, 3-Punkt-Steuerung, mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen ausgestattet

IVR 665 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations F/F - bride ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211 avec débloquement manuel, pour les vannes Automat L, bidirectionnelle, 3 points, 1 micro-interrupteur inclus libre en position d'ouverture

IVR 665 Трёхсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - Соединения В/В - фланец ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211 ручного управления для кранов серии Automat L, двунаправленный, 3 контактных зажима, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466502250	1/4"	1
466503250	3/8"	1
466505250	1/2"	1
466507268	3/4"	1
466510268	1"	1



## IVR 670 + IVR 218



IVR 670 Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi a saldare - flangia ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, con sblocco manuale, per valvole serie Automat L, bidirezionale, comando a 3 punti, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 670 Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Butt weld connections - ISO 5211 flange + IVR 218 Motorhead ISO 5211, with manual release, for Automat L valves, bidirectional, 3 contact terminals, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 670 Kugelhahn dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Schweissenden - Flansch ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, mit Handauslösung, für die Kugelventile der Serie Automat L, bidirektional, 3-Punkt-Steuerung, mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen ausgestattet

IVR 670 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations F/F - bride ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211 avec débloquement manuel, pour les vannes Automat L, bidirectionnelle, 3 points, 1 micro-interrupteur inclus libre en position d'ouverture

IVR 670 Трёхсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - Соединения под приварку - фланец ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211 ручного управления для кранов серии Automat L, двунаправленный, 3 контактных зажима, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
467002250	1/4"	1
467003250	3/8"	1
467005250	1/2"	1
467007268	3/4"	1
467010268	1"	1



## IVR 672 + IVR 218



IVR 672 Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi a saldare di tasca - flangia ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, con sblocco manuale, per valvole serie Automat L, bidirezionale, comando a 3 punti, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 672 Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Socked weld connection - ISO 5211 flange + IVR 218 Motorhead ISO 5211, with manual release, for Automat L valves, bidirectional, 3 contact terminals, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 672 Kugelhahn dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Schweißanschlüsse - Flansch ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, mit Handauslösung, für die Kugelventile der Serie Automat L, bidirektional, 3-Punkt-Steuerung, mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen ausgestattet

IVR 672 Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations à souder de poche - bride ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211 avec déblocage manuel, pour les vannes Automat L, bidirectionnelle, 3 points, 1 micro-interrupteur inclus libre en position d'ouverture

IVR 672 Трёхсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - Соединения под приварку (карман) - фланец ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211 ручного управления для кранов серии Automat L, двунаправленный, 3 контактных зажима, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
467202250	1/4"	1
467203250	3/8"	1
467205250	1/2"	1
467207268	3/4"	1
467210268	1"	1



## IVR 144 L + IVR 218



IVR 144 L Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316 tre vie passaggio ridotto - sfera forata a L - attacchi F/F/F - flangia ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, con sblocco manuale, per valvole serie Automat L, bidirezionale, comando a 3 punti, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 144 L 3-way reduced bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Bored ball as L - threaded ends F/F/F - ISO 5211 flange + IVR 218 Motorhead ISO 5211, with manual release, for Automat L valves, bidirectional, 3 contact terminals, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 144 L 3-Wege-Kugelhahn aus Edelstahl AISI 316 mit reduziertem Durchgang - Kugel mit L-Bohrung - IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, mit Handauslösung, für die Kugelventile der Serie Automat L, bidirektional, 3-Punkt-Steuerung, mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen ausgestattet

IVR 144 L Vanne à boisseau sphérique à passage réduit - sphère percée en L - fixations F/F/F - bride ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211 avec déblocage manuel, pour les vannes Automat L, bidirectionnelle, 3 points, 1 micro-interrupteur inclus libre en position d'ouverture

IVR 144 L Трёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - Проход шара "L" - Соединения В/В/В - фланец ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211 ручного управления для кранов серии Automat L, двунаправленный, 3 контактных зажима, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
414402250	1/4"	1
414403250	3/8"	1
414405250	1/2"	1
414407268	3/4"	1



## IVR 145 T + IVR 218



EAC CE

IVR 145 T Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316 tre vie passaggio ridotto - sfera forata a T - attacchi F/F/F - flangia ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, con sblocco manuale, per valvole serie Automat L, bidirezionale, comando a 3 punti, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 145 T3-way reduced bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Bored ball as T - threaded ends F/F/F - ISO 5211 flange + IVR 218 Motorhead ISO 5211, with manual release, for Automat L valves, bidirectional, 3 contact terminals, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 145 T3-Wege-Kugelhahn aus Edelstahl AISI 316 mit reduziertem Durchgang - Kugel mit T-Bohrung - IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, mit Handauslösung, für die Kugelventile der Serie Automat L, bidirektional, 3-Punkt-Steuerung, mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen ausgestattet

IVR 145 TVanne à boisseau sphérique en acier inox AISI 316 trois voies passage réduit - sphère percée en T - fixations F/F/F - bride ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211 avec déblocage manuel, pour les vannes Automat L, bidirectionnelle, 3 points, 1 micro-interrupteur inclus libre en position d'ouverture

IVR 145 Ттрёхходовой шаровой кран из нерж. стали AISI 316 с редуцированным проходом - Проход шара "Т"- Соединения В/В/В - фланец ISO 5211 + IVR 218 Motorhead ISO 5211 ручного управления для кранов серии Automat L, двунаправленный, 3 контактных зажима, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
414502250	1/4"	1
414503250	3/8"	1
414505250	1/2"	1
414507268	3/4"	1



## IVR 685 + IVR 218



EAC CE

IVR 685 Valvola a sfera a corpo piatto in acciaio inox AISI 316 - Flangia ISO 5211 e attacchi flangiati PN 16 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, con sblocco manuale, per valvole serie Automat L, bidirezionale, comando a 3 punti, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 685 AISI 316 stainless steel ball valve - ISO 5211 flange - Flanged ends PN16 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, with manual release, for Automat L valves, bidirectional, 3 contact terminals, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 685 Kugelhahn mit Flachkörper aus Edelstahl AISI 316 - Flansch ISO 5211 und Flanschschnlüsse PN 16 + IVR 218 Motorhead ISO 5211, mit Handauslösung, für die Kugelventile der Serie Automat L, bidirektional, 3-Punkt-Steuerung, mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen ausgestattet

IVR 685 Vanne à boisseau sphérique à corps plat en acier inox AISI 316 - Bride ISO 5211 et fixations bridées PN 16 + IVR 218 Motorhead ISO 5211 avec déblocage manuel, pour les vannes Automat L, bidirectionnelle, 3 points, 1 micro-interrupteur inclus libre en position d'ouverture

IVR 685 Шаровой кран с укороченным корпусом из нержавеющей стали AISI 316 - фланец ISO 5211 - Фланцевое соединение PN 16 + IVR 218 Motorhead ISO 5211 ручного управления для кранов серии Automat L, двунаправленный, 3 контактных зажима, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения.

Cod./Code	DN	□/田
468505250	15	1
468507250	20	1
468510268	25	1

## IVR 272 M



EAC

IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 230 V - 50 Hz - monofase c.a. - Comprensivi di boccia non lavorata (24 V - 115 V disponibile su richiesta)

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 230 V - 50 Hz - 1-phase a.c. - with not machined bush (24 V - 115 V available on request)

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 230 V - 50 Hz - einphasiger Wechselstrom - einschließlich unbearbeiteter Buchse (24 V - 115 V erhältlich auf Anfrage)

IVR 272 - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 230 V - 50 Hz - monophasé c.a. - Les prix comprennent une douille non travaillée (24 V - 115 V Disponible sur demande)

IVR 272 - MH -электроприводы на 1/4 оборота - 230 V - 50 Hz - однофазный переменный ток - Цена с учётом необработанной втулки (24 V - 115 V под заказ)

Cod./Code	Mod./Model	□/田
127210312	MH-R25/12	1
127210317	MH-R-E25/17	1
127220330	MH-R45/30	1
127230333	MH-R-E50/33	1
127235332	MH-Q67/32	1
127240360	MH-Q77/60	1
127250332	MH-Q102/32	1
127260369	MH-Q202/69	1
127275393	MH-Q502/93	1
127285393	MH-Q702/93	1
127295393	MH-Q1002/93	1





## IVR 272 T



EAC

IVR 272 - MH - attuatori elettrici a 1/4 di giro - 400 V - 50 Hz - trifase c.a. - comprensivi di boccola non lavorata

IVR 272 - MH - electrical quarter-turn actuators - 400 V - 50 Hz - 3-phase a.c. - with not machined bush

IVR 272 - MH - elektrische Antriebe mit 1/4-Umdrehung - 400 V - 50 Hz - dreiphasiger Wechselstrom - einschließlich un bearbeiteter Buchse

IVR 272 - MH - actuateurs électriques à 1/4 de tour - 400 V - 50 Hz - triphasé c.a. - comprennent une douille non travaillée

IVR 272 - MH - электроприводы на 1/4 оборота - 400 V - 50 Hz - трёхфазный переменный ток - Цена с учётом необработанной втулки

Cod./Code	Mod./Model	□/田
127220405	MH-R45/5	1
127230422	MH-Q52/22	1
127235432	MH-Q67/32 -	1
127250432	MH-Q102/32	1
127260469	MH-Q202/69	1
127275493	MH-Q502/93	1
127285493	MH-Q702/93	1
127295493	MH-Q1002/93	1



## IVR 218 3P



EAC CE

IVR 218 Motorhead ISO 5211, con sblocco manuale, per valvole serie Automat L, bidirezionale, comando a 3 punti, 1 micro supplementare libero in apertura di serie

IVR 218 Motorhead ISO 5211, with manual release, for Automat L valves, bidirectional, 3 contact terminals, 1 auxiliary microswitch included, free on opening

IVR 218 Motorhead ISO 5211, mit Handauslösung, für die Kugelventile der Serie Automat L, bidirektional, 3-Punkt-Steuerung, mit einem zusätzlichen Mikroschalter beim Öffnen zugestattet

IVR 218 Motorhead ISO 5211 avec déblocage manuel, pour les vannes Automat L, bidirectionnelle, 3 points, 1 micro-interrupteur inclus libre en position d'ouverture

IVR 218 Motorhead ISO 5211 ручного управления для кранов серии Automat L, двунаправленный, 3 контактных зажима, 1 вспомогательный микровыключатель свободный для подключения.

Cod./Code	Mod./Model	ISO	□/田
121833520	230V - 11Nm 35 sec. - 3 contact	F03	1/8
121843520	230V - 14Nm 35 sec. - 2 contact	F04	1/8



## VALVOLE INDUSTRIALI CON ATTUATORI PNEUMATICI INDUSTRIAL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATORS

### IVR 662 + IVR 270

NEW



CE

IVR 662 - Valvola a sfera in acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 270 - Attuatore pneumatico rotante - DOPPIO EFFETTO

IVR 662 - Ball valve in stainless steel - F/F - flange ISO 5211 + IVR 270 - Pneumatic rotary actuator - DOUBLE ACTING

IVR 662 - Kugelhahn aus rostfreiem Stahl AISI 316 - IG/IG - Flansche ISO 5211 + IVR 270 - Pneumatischer Drehantrieb - DOPPELWIRKEND

IVR 662 - Vanne à boisseau sphérique en acier inox AISI 316 - F/F - Bride ISO 5211 + IVR 270 - Actuateur pneumatique tournant - DOUBLE EFFET

Кран шаровой из нержавеющей стали - соединения В/В - фланец ISO 5211 + IVR 270 - Пневматический поворотный привод - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466202600	1/4"	1
466203600	3/8"	1
466205602	1/2"	1
466207604	3/4"	1
466210604	1"	1
466212607	1"1/4	1
466215607	1"1/2	1
466220607	2"	1
466225615	2"1/2	1
466230615	3"	1
466240617	4"	1



### IVR 665 + IVR 270



EAC CE

IVR 665 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 665 - 3-piece ball valve in stainless steel - threaded ends F/F - ISO 5211 flange + IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 665 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - IG/IG- Flansch ISO 5211 + IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 665 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations F/F - bride ISO 5211 + IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

IVR 665 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали - соединения В/В - фланец ISO 5211 + IVR 270 - Пневматические поворотные приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466502600	1/4"	1
466503600	3/8"	1
466505602	1/2"	1
466507604	3/4"	1
466510604	1"	1
466512607	1"1/4	1
466515607	1"1/2	1
466520607	2"	1
466525615	2"1/2	1
466530615	3"	1
466540617	4"	1



## IVR 663 + IVR 270



IVR 663 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F/F- flangia ISO 5211 + IVR 270 - Attuatore pneumatico rotante - DOPPIO EFFETTO

IVR 663 - Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - ISO 5211 flange + IVR 270 - Pneumatic rotary actuator - DOUBLE ACTING

IVR 663 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - IG/IG- Flansch ISO 5211 + IVR 270 - Rotierender Drehantrieb - DOPPELWIRKEND

IVR 663 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - F/F - bride ISO 5211 + IVR 270 - Actuateur pneumatique tournant - DOUBLE EFFET

IVR 663 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали - соединения В/В - фланец ISO 5211 + IVR 270 - Пневматический поворотный привод - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466305602	1/2"	1
466307604	3/4"	1
466310604	1"	1
466312607	1"1/4	1
466315607	1"1/2	1
466320607	2"	1
466325615	2"1/2	1
466330615	3"	1
466340617	4"	1



## IVR 670 + IVR 270



IVR 670 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi a saldare- flangia ISO 5211 + IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 670 - 3-piece ball valve in stainless steel- butt weld connections - ISO 5211 flange + IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 670 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - Schweissenden- Flansch ISO 5211 + IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 670 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations à souder- bride ISO 5211 + IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

IVR 670 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали - соединения под приварку - фланец ISO 5211 + IVR 270 - Пневматические поворотные приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
467003600	3/8"	1
467005602	1/2"	1
467007604	3/4"	1
467010604	1"	1
467012607	1"1/4	1
467015607	1"1/2	1
467020607	2"	1
467025615	2"1/2	1
467030615	3"	1
467040617	4"	1



## IVR 672 + IVR 270



EAC CE

IVR 672 - Valvola a sfera a passaggio totale in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi a saldare di tasca - flangia ISO 5211 + IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 672 - Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - Socked weld connection - ISO 5211 flange + IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 672 - Kugelhahn dreiteilig mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Schweißanschlüsse - Flansch ISO 5211 + IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 672 - Vanne à boisseau sphérique à passage intégral en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations à souder de poche - bride ISO 5211 + IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFF

IVR 672 - Трёхсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - Соединения под приварку (карман) - фланец ISO 5211 + IVR 270 - Пневматические поворотные приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
467202600	1/4"	1
467203600	3/8"	1
467205602	1/2"	1
467207604	3/4"	1
467210604	1"	1
467212607	1"1/4	1
467215607	1"1/2	1
467220607	2"	1
467225615	2"1/2	1
467230615	3"	1
467240615	4"	1



## IVR 144 L + IVR 270



EAC CE

IVR 144L - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a L - attacchi F/F/F - flangia ISO 521 + IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 144L - 3-way reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as L - threaded ends F/F/F - ISO 5211 flange + IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 144L - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit L-Bohrung- IG/IG/IG - Flansch ISO 521 + IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 144L - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en L - fixations F/F/F - bride ISO 5211 + IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

IVR 144L - трёхходовый шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара L - соединения В/В/В - фланец ISO 5211 + IVR 270 - Пневматические поворотные приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
414402600	1/4"	1
414403600	3/8"	1
414405600	1/2"	1
414407604	3/4"	1
414410604	1"	1
414412607	1"1/4	1
414415610	1"1/2	1
414420615	2"	1



## IVR 145 T + IVR 270



EAC CE

IVR 145T - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a T - attacchi F/F/F - flangia ISO 5211 6 + IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 145T - 3-way reduced bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as T - threaded ends F/F/F - ISO 5211 flange + IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 145T - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit T-Bohrung- IG/IG/IG - Flansch ISO 5211 6 + IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 145T - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en T - fixations F/F/F - bride ISO 5211 + IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

IVR 145T - трёхходовый шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара "Т" соединения В/В/В - фланец ISO 5211 + IVR 270 - Пневматические поворотные приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
414502600	1/4"	1
414503600	3/8"	1
414505600	1/2"	1
414507604	3/4"	1
414510604	1"	1
414512607	1"1/4	1
414515610	1"1/2	1
414520615	2"	1



## IVR 685 + IVR 270



IVR 685 - Valvola a sfera a corpo piatto flangiata in acciaio inox - flangia ISO 5211 - attacchi flangiati PN16 + IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 685 - WAFER flanged ball valve PN16 - stainless steel - ISO 5211 flange + IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 685 - Kugelhahn mit flachem, angeflanschem Körper aus Edelstahl - Flansch ISO 5211 - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 685 - Vanne à boisseau sphérique à corps plat bridée en acier inox - bride ISO 5211 - fixations bridées PN16 + IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

IVR 685 - Шаровой кран с укороченным корпусом из нержавеющей стали - фланец ISO 5211 - фланцевое соединение PN16 + IVR 270 - Пневматические поворотные приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
468505600	15	1
468507602	20	1
468510604	25	1
468512604	32	1
468515607	40	1
468520610	50	1
468525617	65	1
468530620	80	1
468540622	100	1
468550676	125	1

## IVR 664 + IVR 270



IVR 664 Valvola a sfera in due pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 270 MHP - DA - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 664 Two-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - ISO 5211 flange + IVR 270 MHP - DA - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 664 Zweiteiliger Kugelhahn aus rostfreiem Stahl AISI 316 mit Flanschanschlüssen - Flansche ISO 5211 + IVR 270 MHP - DA - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 664 Vanne à boisseau sphérique à deux pièces en acier inox AISI 316 - fixations bridées - bride ISO 5211 + IVR 270 MHP - DA - Actuateurs pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

Двухсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - фланцевые соединения - фланец ISO 5211 + IVR 270 - Пневматический поворотный привод - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
466405600	15	1
466407602	20	1
466410604	25	1
466412604	32	1
466415607	40	1
466420610	50	1
466425617	65	1
466430620	80	1
466440622	100	1

## IVR 668 + IVR 270



IVR 668 Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 270 MHP - DA - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 668 Three-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - flange ISO 5211 + IVR 270 MHP - DA - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 668 Kugelhahn dreiteilig aus Inoxstahl AISI 316 - mit geflanschten Gewinden - Flansche ISO 5211 + IVR 270 MHP - DA - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations bridées - bride ISO 5211 + IVR 270 MHP - DA - Actuateurs pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

Трёхсоставной кран из нержавеющей стали AISI 316 - фланцевые соединения - фланец ISO 5211 + IVR 270 - Пневматический поворотный привод - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
466805600	15	1
466807602	20	1
466810604	25	1
466812604	32	1
466815607	40	1
466820610	50	1
466825617	65	1
466830620	80	1
466840622	100	1

## IVR 77 + IVR 270



IVR 77 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - attacchi flangiati PN16 + IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 77 - Cast iron GJL 250 ball valve - flanged ends PN16 + IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 77 - Flansch-Kugelhahn aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 77 - Vanne bride en fonte GJL 250 - fixations bridées PN16 + IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

IVR 77 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN16 + IVR 270 - Пневматические поворотные приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
407707606	20	1
407710606	25	1
407712606	32	1
407715610	40	1
407720610	50	1
407725611	65	1
407730615	80	1
407740617	100	1
407750620	125	1
407760620	150	1



## IVR 78 + IVR 270



IVR 78 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - asta e sfera inox - attacchi flangiati PN16 + IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 78 - Cast iron GJL 250 ball valve - inox stem and ball - flanged ends PN16 + IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 78 - Flansch-Kugelhahn aus Gusseisen GJL 250 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 78 - Vanne bride en fonte GJL 250 - tige et sphère inox - fixations bridées PN16 + IVR 270 - Actuateurs pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

IVR 78 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - шток и шар из нержавеющей стали - Фланцевое соединение PN16 + IVR 270 - Пневматические поворотные приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
407807606	20	1
407810606	25	1
407812606	32	1
407815610	40	1
407820610	50	1
407825611	65	1
407830615	80	1
407840617	100	1
407850620	125	1
407860620	150	1



## IVR 276 CF8M + IVR 270



IVR 276 CF8M - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - disco inox - attacchi flangiati PN16 + IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 276 CF8M - Butterfly valve WAFER type - stainless steel disc - flanged ends PN16 + IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 276 CF8M - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen - Typ WAFER - Edstahlscheibe - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 276 CF8M - Vanne papillon en fonte type WAFER - disque inox - fixations bridées PN16 + IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

IVR 276 CF8M - Дисковый затвор "Бафтерфляй" из чугуна - тип WAFER - диск из нержавеющей стали - Фланцевое соединение PN 16 + IVR 270 - Пневматические поворотные приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
427615604	40	1
427620604	50	1
427625607	65	1
427630610	80	1
427640611	100	1
427650615	125	1
427660617	150	1
427680622	200	1
427690626	250	1
427695629	300	1



## IVR 175 + IVR 270



IVR 175 - Valvola a farfalla in ghisa tipo LUG - attacchi flangiati PN16 + IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 175 - Butterfly valve LUG type - flanged ends PN16 + IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 175 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ LUG - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 175 - Vanne papillon en fonte type LUG - fixations bridées PN16 + IVR 270 - Actuateurs Pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

IVR 175 - Дисковый затвор "Ба́ттерфляй" из чугуна - тип LUG - Фланцевое соединение PN16 + IVR 270 - Пневматические поворотные приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
417515604	40	1
417520604	50	1
417525607	65	1
417530610	80	1
417540611	100	1
417550615	125	1
417560615	150	1



## IVR 176 + IVR 270



IVR 176 - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - attacchi flangiati PN16 + IVR 270 - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 176 - Butterfly valve WAFER type - flanged ends PN16 + IVR 270 - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 176 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 270 - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 176 - Vanne papillon en fonte type WAFER - fixations bridées PN16 + IVR 270 - Actuateurs pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

IVR 176 - Дисковый затвор "Ба́ттерфляй" из чугуна - тип WAFER - Фланцевое соединение PN16 + IVR 270 - Пневматические поворотные приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
417615604	40	1
417620604	50	1
417625607	65	1
417630610	80	1
417640611	100	1
417650615	125	1
417660617	150	1
417680622	200	1
417690626	250	1
417695629	300	1



## IVR 662 + IVR 271

**NEW**



IVR 662 - Valvola a sferain acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 271 - Attuatore pneumatico rotante - SEMPLICE EFFETTO

IVR 662 - Ball valve in stainless steel - F/F - flange ISO 5211 + IVR 271 - Pneumatic rotary actuator - SPRING RETURN

IVR 662 - Kugelhahn aus rostfreiem Stahl AISI 316 - IG/IG - Flansche ISO 5211 + IVR 271 - Pneumatischer Drehantrieb - EINFACHWIRKEND

IVR 662 - Vanne à boisseau sphérique en acier inox AISI 316 - F/F - Bride ISO 5211 + IVR 271 - Actuateur pneumatique tournant - EFFET SIMPLE

Кран шаровой из нержавеющей стали - соединения В/В - фланец ISO 5211+ IVR 271 – Пневматический поворотный привод - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466202652	1/4"	1
466203652	3/8"	1
466205655	1/2"	1
466207656	3/4"	1
466210660	1"	1
466212660	1"1/4	1
466215665	1"1/2	1
466220665	2"	1
466225670	2"1/2	1
466230670	3"	1
466240672	4"	1



## IVR 665 + IVR 271



EAC CE

IVR 665 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 665 - Three-piece ball valve in stainless steel - threaded ends F/F - ISO 5211 flange + IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 665 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 665 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations F/F - bride ISO 5211 + IVR 271 - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

IVR 665 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали - соединения В/В - фланец ISO 5211 + IVR 271 - Пневматические поворотные приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466502652	1/4"	1
466503652	3/8"	1
466505655	1/2"	1
466507656	3/4"	1
466510660	1"	1
466512660	1"1/4	1
466515665	1"1/2	1
466520665	2"	1
466525670	2"1/2	1
466530670	3"	1
466540672	4"	1



## IVR 663 + IVR 271

NEW



CE

IVR 663 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi F/F - flangia ISO 5211 + IVR 271 - Attuatore pneumatico rotante - SEMPLICE EFFETTO

IVR 663 - Three-piece full bore ball valve in stainless steel AISI 316 - F/F - ISO 5211 flange + IVR 271 - Pneumatic rotary actuator - SPRING RETURN

IVR 663 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 271 - Rotierender Drehantrieb - EINFACHWIRKEND

IVR 663 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - F/F - bride ISO 5211 + IVR 271 - Actuateur pneumatique tournant - EFFET SIMPLE

IVR 663 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали - соединения В/В - фланец ISO 5211 + IVR 271 - Пневматический поворотный привод - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
466305655	1/2"	1
466307656	3/4"	1
466310660	1"	1
466312660	1"1/4	1
466315665	1"1/2	1
466320665	2"	1
466325670	2"1/2	1
466330670	3"	1
466340672	4"	1





## IVR 670 + IVR 271



IVR 670 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi a saldare - flangia ISO 5211 + IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 670 - Three-piece ball valve in stainless steel- butt weld connections - ISO 5211 flange + IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 670 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - Schweissenden - Flansch ISO 5211 + IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 670 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations à souder- bride ISO 5211 + IVR 271 - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

IVR 670 - Трёхсоставной шаровой кран - из нержавеющей стали - соединения под приварку - фланец ISO 5211+ IVR 271-Пневматические поворотные приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
467002652	1/4"	1
467003652	3/8"	1
467005655	1/2"	1
467007656	3/4"	1
467010660	1"	1
467012660	1"1/4	1
467015665	1"1/2	1
467020665	2"	1
467025670	2"1/2	1
467030670	3"	1
467040672	4"	1



## IVR 672 + IVR 271



IVR 672 - Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox - attacchi a saldare di tasca - flangia ISO 5211 + IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 672 - Three-piece ball valve in stainless steel- socket weld connections - ISO 5211 flange + IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 672 - Kugelhahn, dreiteilig, aus Edelstahl - Schweißanschlüsse - Flansch ISO 5211 + IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 672 - Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox - fixations à souder de poche - bride ISO 5211 + IVR 271 - Actuateurs Pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

IVR 672 - трёхсоставной шаровой кран из нержавеющей стали - соединения под приварку - фланец ISO 5211 + IVR 271 - Пневматические приводы поворотные - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
467202652	1/4"	1
467203652	3/8"	1
467205655	1/2"	1
467207656	3/4"	1
467210660	1"	1
467212660	1"1/4	1
467215665	1"1/2	1
467220665	2"	1
467225670	2"1/2	1
467230670	3"	1
467240672	4"	1



## IVR 144 L + IVR 271



EAC CE

IVR 144L - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a L - attacchi F/F/F - flangia ISO 5211 + IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 144L - 3-way reduce bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as L - threaded ends F/F/F - ISO 5211 flange + IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 144L - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit L-Bohrung - IG/IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 144L - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en L - fixations F/F/F - bride ISO 521 + IVR 271 - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

IVR 144L - трёхходовой шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара "L" - соединения В/В/В - фланец ISO 5211 + IVR 271 - Пневматические поворотные приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
414402652	1/4"	1
414403652	3/8"	1
414405652	1/2"	1
414407656	3/4"	1
414410656	1"	1
414412660	1"1/4	1
414415664	1"1/2	1
414420667	2"	1



## IVR 145 T + IVR 271



EAC CE

IVR 145T - Valvola a sfera a passaggio ridotto a tre vie in acciaio inox AISI 316 - sfera forata a T - attacchi F/F/F - flangia ISO 5211 + IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 145T - 3-way reduced bore ball valve in stainless steel AISI 316 - bored ball as T - threaded ends F/F/F - ISO 5211 flange + IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 145T - 3-Wege-Kugelhahn mit reduziertem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 - Kugel mit T-Bohrung - IG/IG/IG - Flansch ISO 5211 + IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 145T - Vanne à boisseau sphérique à passage réduit à trois voies en acier inox AISI 316 - sphère percée en T - fixations F/F/F - bride ISO 5211 + IVR 271 - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

IVR 145T - трёхходовой шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 с редуцированным проходом - проход шара "T" - соединения В/В/В - фланец ISO 5211 + IVR 271 - Пневматические поворотные приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mis./Size	□/田
414502652	1/4"	1
414503652	3/8"	1
414505652	1/2"	1
414507656	3/4"	1
414510656	1"	1
414512660	1"1/4	1
414515664	1"1/2	1
414520667	2"	1



## IVR 685 + IVR 271



EAC CE

IVR 685 - Valvola a sfera a corpo piatto flangiata in acciaio inox - flangia ISO 5211 - attacchi flangiati PN16 + IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 685 - WAFER flanged ball valve PN16 - stainless steel - ISO 5211 flange + IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 685 - Kugelhahn mit flachem, angeflanschem Körper aus Edelstahl - Flansch ISO 5211 - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 685 - Vanne à boisseau sphérique à corps plat bridée en acier inox - bride ISO 5211 - fixations bridées PN16 + IVR 271 - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

IVR 685 - Шаровой кран с укороченным корпусом из нержавеющей стали - фланцевое соединение PN16 + IVR 271 - Пневматические поворотные приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
468505652	15	1
468507655	20	1
468510660	25	1
468512660	32	1
468515665	40	1
468520665	50	1
468525672	65	1
468530674	80	1
468540676	100	1



## IVR 664 + IVR 271



IVR 664 Valvola a sfera in due pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 271 MHP - SR - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 664 Two-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - ISO 5211 flange + IVR 271 MHP - SR - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 664 Zweiteiliger Kugelhahn aus rostfreiem Stahl AISI 316 mit Flanschanschlüssen - Flansche ISO 5211 + IVR 271 MHP - SR - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 664 Vanne à boisseau sphérique à deux pièces en acier inox AISI 316 - fixations bridées - bride ISO 5211 + IVR 271 MHP - SR - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

Двухсоставной полнопроходной шаровой кран из нержавеющей стали AISI 316 - фланцевые соединения - фланец ISO 5211+ IVR 271 - Пневматический поворотный привод - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
466405652	15	1
466407655	20	1
466410660	25	1
466412660	32	1
466415665	40	1
466420665	50	1
466425672	65	1
466430674	80	1
466440676	100	1

## IVR 668 + IVR 271



IVR 668 Valvola a sfera in tre pezzi in acciaio inox AISI 316 - attacchi flangiati - flangia ISO 5211 + IVR 271 MHP - SR - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 668 Three-piece ball valve in stainless steel AISI 316 - flanged connections - flange ISO 5211 + IVR 271 MHP - SR - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 668 Kugelhahn dreiteilig aus Innoxstahl AISI 316 - mit geflanschten Gewinden - Flansche ISO 5211 + IVR 271 MHP - SR - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 668 Vanne à boisseau sphérique en trois pièces en acier inox AISI 316 - fixations bridées - bride ISO 5211 + IVR 271 MHP - SR - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

Трёхсоставной кран из нержавеющей стали AISI 316 - фланцевые соединения - фланец ISO 5211+ IVR 271 - Пневматический поворотный привод - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
466805652	15	1
466807655	20	1
466810660	25	1
466812660	32	1
466815665	40	1
466820665	50	1
466825672	65	1
466830674	80	1
466840676	100	1

## IVR 77 + IVR 271



IVR 77 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - attacchi flangiati PN16 + IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 77 - Cast iron GJL 250 ball valve - flanged ends PN16 + IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 77 - Flansch-Kugelhahn aus Gusseisen GJL 250 - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 77 - Vanne bride en fonte GJL 250 - fixations bridées PN16 + IVR 271 - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

IVR 77 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - Фланцевое соединение PN16 + IVR 271 - Пневматические поворотные приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
407707659	20	1
407710659	25	1
407712663	32	1
407715664	40	1
407720666	50	1
407725669	65	1
407730669	80	1
407740671	100	1
407750674	125	1
407760676	150	1



## IVR 78 + IVR 271



IVR 78 - Valvola flangiata in ghisa GJL 250 - asta e sfera inox - attacchi flangiati PN16 + IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 78 - Cast iron GJL 250 ball valve - inox stem and ball - flanged ends PN16 + IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 78 - Flansch-Kugelhahn aus Gusseisen GJL 250 - Stab und Kugel aus Edelstahl - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 78 - Vanne bride en fonte GJL 250 - tige et sphère inox - fixations bridées PN16 + IVR 271 - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

IVR 78 - Шаровой кран из чугуна GJL 250 - шток и шар из нержавеющей стали - Фланцевое соединение PN16 + IVR 271 - Пневматические поворотные приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
407807659	20	1
407810659	25	1
407812663	32	1
407815664	40	1
407820666	50	1
407825669	65	1
407830669	80	1
407840671	100	1
407850674	125	1
407860676	150	1



## IVR 276 CF8M + IVR 271



IVR 276 CF8M - Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - disco inox - attacchi flangiati PN16 + IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 276 CF8M - Butterfly valve WAFER type - stainless steel disc - flanged ends PN16 + IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 276 CF8M - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Edstahlscheibe - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 276 CF8M - Vanne papillon en fonte type WAFER - disque inox - fixations bridées PN16 + IVR 271 - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

IVR 276 CF8M - Дисковый затвор "Баттерфляй" из чугуна - тип WAFER - диск из нержавеющей стали - Фланцевое соединение PN 16 + IVR 271 - Пневматические поворотные приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
427615660	40	1
427620660	50	1
427625660	65	1
427630664	80	1
427640667	100	1
427650669	125	1
427660671	150	1
427680676	200	1
427690678	250	1
427695681	300	1



## IVR 175 + IVR 271



IVR 175 - Valvola a farfalla in ghisa tipo LUG - attacchi flangiati PN16 + IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 175 - Butterfly valve LUG type - flanged ends PN16 + IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 175 - Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ LUG - Flanschanschlüsse PN16 IVR 271 - Actuateurs IVR + IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 175 - Vanne papillon en fonte type LUG - fixations bridées PN16 + IVR 271 - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

IVR 175 - Дисковый затвор "Баттерфляй" из чугуна - тип LUG - Фланцевое соединение PN16 + IVR 271 - Пневматические поворотные приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
417515660	40	1
417520660	50	1
417525660	65	1
417530664	80	1
417540667	100	1
417550669	125	1



## IVR 176 + IVR 271



IVR 176 -Valvola a farfalla in ghisa tipo WAFER - attacchi flangiati PN16 + IVR 271 - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 176 - Butterfly valve WAFER type - flanged ends PN16 + IVR 271 - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 176 -Ventil mit Flügelgriff aus Gusseisen Typ WAFER - Flanschanschlüsse PN16 + IVR 271 - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 176 - Vanne papillon en fonte type WAFER - fixations bridées PN16 + IVR 271 - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

IVR 176 -Дисковый затвор "Бафтерфляй" из чугуна - тип WAFER - Фланцевое соединение PN16 + IVR 271 - Пневматические поворотные приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	DN	□/田
417615660	40	1
417620660	50	1
417625660	65	1
417630664	80	1
417640667	100	1
417650669	125	1
417660671	150	1
417680676	200	1
417690678	250	1
417695681	300	1



## IVR 270



IVR 270 MHP - DA - Attuatori Pneumatici rotanti - DOPPIO EFFETTO

IVR 270 MHP - DA - Pneumatic rotary actuators - DOUBLE ACTING

IVR 270 MHP - DA - Rotierende Drehantriebe - DOPPELWIRKEND

IVR 270 MHP - DA - Actuateurs pneumatiques tournants - DOUBLE EFFET

IVR 270 MHP - DA - Пневматические поворотные приводы - ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mod./Model	□/田
127000631	MhP-0DA-F03-Q9	1
127010631	MhP-1DA-F03-Q9	1
127010641	MhP-1DA - F04 - Q11	1
127012641	MhP-1DA - F04 - Q11	1
127020641	MhP-2DA-F04-Q11	1
127030651	MhP-3DA-F05-Q14	1
127030652	MhP-3DA-F05-Q14	1
127035671	MhP-3,5DA - F07 - Q17	1
127040671	MhP-4DA-F07-Q17	1
127045671	MhP- 4,5DA - F07	1
127050671	MhP- 5DA - F07	1
127060601	MhP-6DA-F12-Q22	1
127080621	MhP-8DA-F14-Q27	1



## IVR 271



IVR 271 MHP - SR - Attuatori Pneumatici rotanti - SEMPLICE EFFETTO

IVR 271 MHP - SR - Pneumatic rotary actuators - SPRING RETURN

IVR 271 MHP - SR - Rotierende Drehantriebe - EINFACHWIRKEND

IVR 271 MHP - SR - Actuateurs pneumatiques tournants - EFFET SIMPLE

IVR 271 MHP - SR - Пневматические поворотные приводы - ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ

Cod./Code	Mod./Model	□/田
127110631	MhP- 1SR - F03 - Q9	1
127120631	MhP- 2SR - F03	1
127130651	MhP- 3SR - F05 - Q14	1
127140671	MhP- 4SR - F07 - Q17	1
127145601	MhP- 4,5SR - F10 - Q17	1
127150601	MhP- 5SR - F10 - Q17	1
127160621	MhP-6SR-F12- Q22	1
127180641	MhP-8SR-F14- Q27	1
127195661	MhP- 10SR - F16 - Q36	1



## ACCESSORI PER ATTUATORI INDUSTRIALI ACCESSORIES FOR INDUSTRIAL ACTUATORS

### IVR 795



Riduzioni quadre per attuatori pneumatici MHP-DA / SR - Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni

Square adapters for pneumatic actuators - MHP-DA / SR - If you require our products not-assembled and/or just the components, please read the instructions

Eckförmige Minderer für pneumatische Antriebe MHP-DA / SR - bitte lesen Sie das Schema, wenn Sie die nicht montierte Produkte und/oder nur die Bestandteile einkaufen möchten

Réductions quadre pour actuateurs pneumatiques - MHP-DA / SR - Si on veut acheter les produits pas assemblés et/ou seulement les composants, lisez-Vous s'il Vous plaît les instructions

Квадратные адаптеры для пневмоприводов - MHP-DA / SR - при заказе не собранной продукции / о компонентов, Просим Вас просмотреть инструкционную таблицу

Cod./Code	Mod./Model	□/田
503309111	L.12-da 9 a 11	10/180
503311141	L.16-da 11 a 14	10/180
503314171	L.18-da 14 a 17	10/180
503317221	L.22-da 17 a 22	10/180
503322271	L.28-da 22 a 27	10/180

### IVR 796



**EAC**

Box micro - tipo meccanico - IP 66

Limit switch box - mechanical type - IP66

Gehäuse Mikroschalter - mechanischer Typ - IP 66

Box micro - type mécanique - IP66

Блок микровыключателей - механического типа - IP66

Cod./Code	Mod./Model	□/田
503401001	MbX10EM2	6

### IVR 797



**EAC**

Elettrovalvole a singolo o doppio solenoide NAMUR - per attuatori pneumatici a doppio o semplice effetto MHP - DA / SR 230 V (110 V disponibile su richiesta)

Single or double solenoid valve NAMUR - for double acting or spring return pneumatic actuators MHP - DA / SR 230 V (110 V available on request)

Einzel-oder Doppel Solenoidventil NAMUR - für doppeltwirkende oder einfachwirkende rotierende Drehantriebe MHP- DA / SR 230 V (110 V erhältlich auf Anfrage)

Simple ou double electrovannes NAMUR - pour actuateurs pneumatiques double ou simple effet MHP - DA / SR 203 V (110 V Disponible sur demande)

Одinarный или двойной электроклапан NAMUR - для Пневматических приводов двойного или простого действия MHP- DA / SR 230 V (110 V под заказ)

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
179702051	3/5 vie 1sol. 24V	1/4"	2/24
179702052	5 vie 2sol. 24V	1/4"	2/24
179702251	3/5 vie 1sol. 230V	1/4"	2/24
179702252	5 vie 2sol. 230V	1/4"	2/24



## IVR 798 S



Castello + perno per attuatori pneumatici MHP-DA/SR per valvole a sfera - Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni

Mounting pad + couplings for pneumatic actuators MHP-DA/SR for ball valves - If you require our products not-assembled and/or just the components, please read the instructions

Halterung + Zapfen für pneumatische Antriebe MHP-DA/SR für Kugelhähne - bitte lesen Sie das Schema, wenn Sie die nicht montierte Produkte und/oder nur die Bestandteile einkaufen möchten

Châssis + pivot pour actuateurs pneumatiques MHP-DA/SR pour vanne à boisseau sphérique - Si on veut acheter les produits pas assemblés et/ou seulement les composants, lisez-Vous s'il Vous plaît

Кронштейн + соединение для пневмоприводов- MHP-DA/SR для шаровых кранов - при заказе не собранной продукции / о компонентов , Просим Вас просмотреть инструкционную таблицу

Cod./Code	Mod./Model	□/田
503200001	Q. 9- 9 / F03-F03	10/60
503205001	Q. 9- 9 / F03-F03	10/60
503210001	Q.11- 9 / F04-F03	10/60
503215001	Q.14- 9 / F05-F04	10/60
503215002	Q14-12 / F07-F07	10/60
503220001	Q.17- 9 / F07-F04	10/60
503220002	Q.17-12 / F07-F07	10/60
503220003	Q17-16 / F07-F07	10/60
503225001	Q.17-14 / F07-F05	10/60
503225002	Q.17-12 / F07-F10	10/60
503225003	Q17-16 / F07-F10	10/60
503230001	Q.22-12 / F07-F10	10/60
503230002	Q.22-16 / F07-F10	10/60
503235001	Q.22-12 / F07-F10	10/60
503235002	Q.22-16 / F07-F10	10/60
503240001	Q.27-16 / F07-F12	10/60
503240002	Q.27-18 / F07-F12	10/60
503240003	Q.27-22 / F07-F12	10/60
503245001	Q.27-16 / F07-F12	10/60
503245002	Q.27-18 / F07-F12	10/60
503245003	Q.27-22 / F07-F12	10/60
503250001	Q.36-18 / F14-F14	10/60
503250002	Q.36-22 / F14-F14	10/60

## IVR 798 F



Castello + perno per attuatori pneumatici MHP-DA/SR per valvole a farfalla - Se si acquistano i prodotti non montati e/o componenti, siete pregati di leggere attentamente le istruzioni

Mounting pad + couplings for pneumatic actuators MHP-DA/SR for butterfly ball valves - If you require our products not-assembled and/or just the components, please read the instructions

Halterung + Zapfen für pneumatische Antriebe MHP-DA/SR für Kugelhähne mit Flügelgriff - bitte lesen Sie das Schema, wenn Sie die nicht montierte Produkte und/oder nur die Bestandteile eink

Châssis + pivot pour actuateurs pneumatiques MHP-DA/SR pour vanne à papillon - Si on veut acheter les produits pas assemblés et/ou seulement les composants, lisez-Vous s'il Vous plaît les instru

Кронштейн + соединение для пневмоприводов- MHP-DA / SR для Дискового затвора "Баттерфляй" - при заказе не собранной продукции / о компонентов , Просим Вас просмотреть инструкционную таблицу

Cod./Code	Mod./Model	□/田
503271001	Q 9-12x 9 F05/F05	1
503272001	Q11-12x 9 F05/F05	1
503273001	Q14-12x 9 F05/F05	1
503273002	Q14-14x11 F05/F07	1
503274001	Q17-12x 9 F07/F05	1
503274002	Q17-14x11 F07/F07	1
503275001	Q17-14x11 F07/F07	1
503275002	Q17-18x14 F07/F07	1
503276001	Q17-14x11 F10/F07	1
503277001	Q17-18x14 F10/F07	1
503277002	Q17-22x17 F10/F10	1
503279001	Q22-22x17 F12/F10	1
503279002	Q22-28x22 F12/F10	1
503280001	Q27-28x22 F14/F10	1
503280002	Q27-28x22 F14/F12	1
503281001	Q36-28x22 F16/F12	1



**RICAMBI**  
SPARE PARTS  
ERSATZTEILE  
PIÈCES DE RECHANGE  
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ





<b>RICAMBI PER LINEA RISCALDAMENTO</b> <b><i>SPARE PARTS FOR HEATING LINE</i></b>	<b>P. 283</b>
<b>RICAMBI LINEA ACQUA</b> <b><i>SPARE PARTS FOR WATER LINE</i></b>	<b>P. 286</b>
<b>RICAMBI LINEA GAS</b> <b><i>SPARE PARTS FOR GAS LINE</i></b>	<b>P. 291</b>
<b>RICAMBI LINEA INDUSTRIA</b> <b><i>SPARE PARTS FOR INDUSTRIAL LINE</i></b>	<b>P. 293</b>



## RICAMBI PER LINEA RISCALDAMENTO SPARE PARTS FOR HEATING LINE

### IVR 332



Termostato di sicurezza  
Safety thermostat  
Sicherheitsthermostat  
Thermostat de sécurité  
Предохранительный термостат

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
133205640	T max 40°C	1/2"	8/120
133205650	T max 50°C	1/2"	8/120

### IVR 829



Misuratore di portata in ottone  
Flow meter in brass  
Durchflussmesser aus Messing  
Mesureur de débit en laiton  
Расходомер из латуни

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
182910105	0,5 - 5 l/min	1/2"	15/60



### IVR 829/P



Misuratore di portata in tecnopolimero  
Flow meter in technopolymer  
Durchflussmesser aus Technopolymer  
Mesureur de débit en technopolymère  
Расходомер из технополимера

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
182910155	0,5 - 5 l/min	1/2"	15/60

### IVR 458



Vitone per valvola termostatica  
TRV bonnet  
Einsatz für Thermostatventil im Verteiler  
Mécanisme pour robinetterie thermostatizable  
Вставка для термостатического клапана

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
145800005	Per/For SATURN	3/8" - 1/2"	50/600
145800006	Per/for SATURN	3/4"	50/600
145800020	Per/For AVANT-FLOOR	1"	50/300
145800115	Per/For SATURN prereg/preset	3/8" x 1/2"	50/600
145800117	Per/For SATURN prereg/preset	3/4"	50/600
145800155	Per/For SATURN flusso inverso/reverse flow	3/8" - 1/2"	50/600
145800157	Per/For SATURN flusso inverso/reverse flow	3/4"	50/600
145800165	Per/For SATURN preset flusso inv./reverse flow	3/8" x 1/2"	50/600
145800167	Per/For SATURN preset flusso inv./reverse flow	3/4"	50/600



## IVR 324



Bocchettone per Saturn e Mercury - Con autotenuta  
Tail piece for Saturn e Mercury - with auto-seal  
Rohrverschraubung für Saturn und Mercury - mit Selbstdichtung  
Raccord pour Saturn et Mercury - avec autoétanche  
Патрубок для моделей Saturn и Mercury - с самогерметизацией

Cod./Code	Mis./Size	□/田
132403051	3/8" x 1/2"	20/240
132405071	1/2" x 3/4"	20/240
132407101	3/4" x 1"	10/120



## IVR 326



Bocchettone per Saturn e Mercury senza autotenuta - (codolo + calotta)  
Tail piece for Saturn e Mercury with auto-seal (tail piece and nut)  
Rohrverschraubung für Saturn und Mercury mit Selbstdichtung (Verschraubung und Nuss)  
Raccord pour Saturn et Mercury avec autoétanche (queue et calotte)  
Патрубок без самогерметизации для моделей Saturn и Mercury (хвостовая часть с гайкой).

Cod./Code	Mis./Size	□/田
132603051	3/8" x 1/2"	10/120
132605071	1/2" x 3/4"	20/240
132607101	3/4" x 1"	10/120
132610121	1" x 1"1/4"	10/60



## IVR 594



Volantino manuale. ABS colore RAL 9010 - per SATURN, AVANT FLOOR, IVR INOX  
Manual handle. ABS Ral 9010 colour - for SATURN, AVANT FLOOR, IVR INOX  
ABS Handrad, RAL9010 - für SATURN, AVANT FLOOR, IVR INOX  
Volant manuel ABS couleur RAL 9010 - pour SATURN, AVANT FLOOR, IVR INOX  
Колпачок для ручной регулировки, ABS цвет Ral 9010 - для SATURN, AVANT FLOOR, IVR INOX.

Cod./Code	□/田
159400001	10/120

## IVR 596



Cappellotto di regolazione per SATURN, AVANT FLOOR, IVR INOX - ABS Colore RAL 9010  
Operating plastic cap for SATURN, AVANT FLOOR, IVR INOX - ABS Ral 9010 colour  
ABS Einstellkappe für SATURN, AVANT FLOOR, IVR INOX - RAL 9010  
Chapeau de réglage pour SATURN, AVANT FLOOR, IVR INOX - ABS Couleur RAL 9010  
Регулирующий колпачок для SATURN, AVANT FLOOR, IVR INOX - ABS цвет Ral 9010

Cod./Code	Att./Conn.	□/田
159600001	M30 x 1,5	50/300

## IVR 588



Cappuccio per detentori JUPITER - ABS colore RAL 9010  
Plug for lockshield JUPITER - ABS colour Ral 9010  
Kappe für Rücklaufverschraubungen JUPITER - ABS RAL 9010  
Capuchon pour coudes de réglages JUPITER - ABS couleur RAL 9010  
Колпачок для отсекающего клапана JUPITER - ABS цвет RAL 9010

Cod./Code	Mis./Size	□/田
158803001	3/8"	10/180
158805001	1/2"	10/180
158807001	3/4"	10/120



## IVR 590



Volantino manuale ABS colore RAL 9010 - per MERCURY, AVANT FLOOR  
 ABS manual handle Ral 9010 colour - for MERCURY, AVANT FLOOR  
 ABS Handrad, RAL9010 - für MERCURY, AVANT FLOOR  
 Volant manuel ABS couleur RAL 9010 - pour MERCURY, AVANT FLOOR  
 Колпачок для ручной регулировки, ABS цвет Ral 9010 - для MERCURY, AVANT FLOOR

Cod./Code	Mis./Size	□/田
15900002	3/8" - 1/2"	10/180

## IVR 586



Cappuccio per detentori MERCURY - MERCURY PLUS - ottone nichelato  
 Plug for MERCURY lockshield - MERCURY PLUS - nickel-plated brass  
 Kappe für Rücklaufverschraubungen MERCURY - MERCURY PLUS - aus vernickeltem Messing  
 Capuchon pour coude de réglage MERCURY - MERCURY PLUS - en laiton nickelé  
 Заглушка для отсекающего клапана MERCURY - MERCURY PLUS - из латуни, никелированная.

Cod./Code	Mis./Size	□/田
15860001	3/8" - 1/2"	10/180

## IVR 587



Cappuccio per detentori MERCURY - ABS colore RAL 9010  
 Plug for lockshield MERCURY - ABS colour Ral 9010  
 Kappe für Rücklaufverschraubungen MERCURY - ABS RAL 9010  
 Capuchon pour coudes de réglage MERCURY - ABS couleur RAL 9010  
 Колпачок для отсекающего клапана MERCURY - ABS цвет Ral 9010

Cod./Code	Mis./Size	□/田
15870001	3/8" - 1/2"	10/180



## RICAMBI LINEA ACQUA SPARE PARTS FOR WATER LINE



### IVR 256 BL



Maniglia lucchettabile. Anti-manomissione  
Lockable handle. Tamper proof  
Verriegelbarer Hebelgriff - Betätigungsschutz  
Poignée cadenassable. Anti-violation  
Запираемая ручка с защитой от взлома

Cod./Code	Mod./Model	□/田
125603600	MIGNON	10/120
125605600	1a MIS	10/120
125610600	2 MIS	10/60
125615600	3 MIS	10/40

### IVR 256 RO



Maniglia lucchettabile. Anti-manomissione  
Lockable handle. Tamper proof  
Verriegelbarer Hebelgriff - Betätigungsschutz  
Poignée cadenassable. Anti-violation  
Запираемая ручка с защитой от взлома

Cod./Code	Mod./Model	□/田
125603440	MIGNON	10/120
125605440	1a MIS	10/120
125610440	2 MIS	10/60
125615440	3 MIS	10/40

### IVR FARFALLA ALL. BLU



Maniglia a farfalla blu in alluminio  
Blue butterfly handle in aluminium  
Blauer Flügelgriff aus Aluminium  
Poignée papillon bleue en aluminium  
Голубая ручка "бабочка" из алюминия

Cod./Code	Mod./Model	□/田
703005001	Mignon	10/120
703015001	1a MIS	10/120
703025001	2a MIS	10/120

### IVR FARFALLA ALL. NERA



Maniglia a farfalla nera in alluminio  
Black butterfly handle in aluminium  
Schwarzer Flügelgriff aus Aluminium  
Poignée papillon noire en aluminium  
Черная ручка "бабочка" из алюминия

Cod./Code	Mod./Model	□/田
703002001	Mignon	10/120
703012001	1a MIS	10/120
703022001	2a MIS	10/120

### IVR FARFALLA ALL. ROSSA



Maniglia a farfalla rossa in alluminio  
Red butterfly handle in aluminium  
Roter Flügelgriff aus Aluminium  
Poignée papillon rouge en aluminium  
Красная ручка "бабочка" из алюминия

Cod./Code	Mod./Model	□/田
703001501	Mignon	50/750
703011501	1a MIS	10/120
703021501	2a MIS	10/120



## IVR LEVA ACC. BLU



Leva blu in acciaio  
Blue handle in steel  
Blauer Hebelgriff aus Stahl  
Poignée bleue en acier  
Стальная ручка голубого цвета

Cod./Code	Mod./Model	□/田
700105001	3a MIS A	10/120
700115001	3a MIS B	10/120
700125001	3a MIS C	10/120
700135001	3a MIS D	10/120
700155001	3a MIS F	5/20
700415001	3/4" Zodiaco	10/120
700425001	1"1/4 Zodiaco	10/120
700435001	2" Zodiaco	300
700445001	7a MIS E	5/20

## IVR LEVA ACC. NERA



Leva nera in acciaio  
Black handle in steel  
Schwarzer Hebelgriff aus Stahl  
Poignée noire en acier  
Стальная ручка черного цвета

Cod./Code	Mod./Model	□/田
700102001	3a MIS A	10/120
700112001	3a MIS B	10/120
700122001	3a MIS C	10/120
700132001	3a MIS D	10/120
700152001	3a MIS F	5/20
700412001	3/4" Zodiaco	10/120
700422001	1"1/4 Zodiaco	10/120
700432001	2" Zodiaco	10/120
700442001	7a MIS E	5/20

## IVR LEVA ACC. ROSSA



Leva rossa in acciaio  
Red handle in steel  
Roter Hebelgriff aus Stahl  
Poignée rouge en acier  
Стальная ручка красного цвета

Cod./Code	Mod./Model	□/田
700101001	3a MIS A	10/120
700111001	3a MIS B	10/120
700121001	3a MIS C	10/120
700131001	3a MIS C	10/120
700151001	3a MIS F	5/20
700411001	3/4" Zodiaco	10/120
700421001	1"1/4 Zodiaco	10/120
700431001	2" Zodiaco	10/120
700441001	7a MIS E	5/20

## IVR LEVA ALL. NERA



Leva nera in alluminio  
Black handle in black  
Schwarzer Hebelgriff aus Aluminium  
Poignée noire en aluminium  
Алюминиевая ручка черного цвета

Cod./Code	L (mm)	□/田
700702001	85	10/120
700712001	110	10/120
700722001	130	10/120
700732001	160	10/60
701052001		1



## IVR CAPPuccio VERDE



Cappuccio sigillabile per IVR 120 121  
Seal cap for IVR 120 121  
Versiegelbarer Verschlusskappe für IVR 120 121  
Capouchon scellable pour IVR 120 121  
Колпачок под пломбировку для IVR 120 121

Cod./Code	Mod./Model	□/☒
706017000	1a MIS	20/240
706027000	2a MIS	10/120
706037000	3a MIS	10/120

## IVR FARFALLA ALL. VERDE



Maniglia a farfalla verde in alluminio  
Green butterfly handle in aluminium  
Grüner Flügelgriff aus Aluminium  
Poignée papillon verte en aluminium  
Зеленая ручка "бабочка" из алюминия

Cod./Code	Mod./Model	□/☒
703007001	Mignon	50/750
703017001	1a MIS	10/120
703027001	2a MIS	10/120

## IVR LEVA ACC. VERDE



Leva verde in acciaio  
Green handle in steel  
Grüner Hebelgriff aus Stahl  
Poignée verte en acier  
Стальная ручка зеленого цвета

Cod./Code	Mod./Model	□/☒
700107001	3a MIS A	10/120
700117001	3a MIS B	10/120
700127001	3a MIS C	10/120
700137001	3a MIS D	10/120

## IVR MANIGLIA RIDUTT. VERDE



Maniglia riduttore di manovra con tappo verde  
Gauge handle with green cap  
Planetengriff mit grüner deckel  
Réducteur de manoeuvre avec bouchon verte  
Ручка редуктор

Cod./Code	Mod./Model	□/☒
707007001	Mignon	5/30
707017001	1a MIS	5/30
707027001	2a MIS	5/30
707037001	3a MIS	5/20

## IVR 137 R



Maniglia senza tappo per valvola riduttore - Tappo per maniglia  
Handle for ball valve with 360° handle without cap - Cap for handle  
"Soft-Griff" ohne Deckel für Reduzierventil - Deckel für den Griff  
Poignée sans bouchon pour vanne réducteur - Bouchon pour poignée  
Ручка без пробки для клапана с редуктором - Пробка для ручки

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/☒
339003451	Mignon	3/8"	10/40
339005451	1a MIS	1/2" - 3/4"	10/40
339010451	2a MIS	1" - 1"1/4"	10/40
339015451	3a MIS	1"1/2 - 2"	30
339005452	Cap 1a MIS Red		6/300
339010452	Cap 3a MIS Red		6/300



## IVR FARFALLA ALL. ARANCIO



Maniglia a farfalla arancione in alluminio  
Orange butterfly handle in aluminium  
Orangener Flügelgriff aus Aluminium  
Poignée papillon orange en aluminium  
Оранжевая ручка "бабочка" из алюминия

Cod./Code	Mod./Model	□/田
703004001	Mignon	10/120
703014001	1a MIS	10/120
703024001	2a MIS	10/120

## IVR LEVA ACC ARANCIO



Leva arancione in acciaio  
Orange handle in steel  
Oranger Hebelgriff aus Stahl  
Poignée orange en acier  
Стальная ручка оранжевого цвета

Cod./Code	Mod./Model	□/田
701604001	3a MIS A	10/120
701614001	3a MIS B	10/120
701624001	3a MIS C	10/120
701634001	3a MIS D	10/120

## IVR 130 R



Set ricambi parti cromate per valvole incasso con leva  
Set of chrome-plated spare parts for ball valves with handle for in-wall installations  
Ersatzteileset für verchromte Unterputzventilteile - Handhebel  
Kit de pièces de rechange chromées pour vannes à encastrer avec poignée  
Набор хромированных запасных частей для встраиваемых клапанов - с ручкой-флажком

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
911300501	Per Art. 130	1/2"	20/120
911300701	Per Art. 130	3/4"	20/120
911301001	Per Art. 130	1"	20/120

## IVR 134 R



Set ricambi parti cromate per valvole incasso con manopola  
Set of chrome-plated spare parts for ball valves with handle for in-wall installations  
Ersatzteileset für verchromte Unterputzventilteile - Drehknopf  
Kit de pièces de rechange chromées pour vannes à encastrer avec poignée  
Набор хромированных запасных частей для встраиваемых клапанов - с поворотной ручкой

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
911340501	Per Art. 134	1/2"	10/120
911340701	Per Art. 134	3/4"	10/120
911341001	Per Art. 134	1"	10/120

## IVR 135 R



Set ricambi parti cromate per valvole incasso con cappuccio  
Set of chrome-plated spare parts for ball valves with cap for in-wall installations  
Ersatzteileset für verchromte Unterputzventilteile - Kappe  
Kit de pièces de rechange chromées pour vannes à encastrer avec capuchon  
Набор хромированных запасных частей для встраиваемых клапанов - с конусным колпачком

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
911350501	Per Art. 135	1/2"	40/240
911350701	Per Art. 135	3/4"	40/160
911351001	Per Art. 135	1"	40/160





## IVR 42/43 R



Quadro manovra 28 mm per IVR 42- 43  
Square cap 28 mm for IVR 42 - 43  
Schalttafel 28 mm für IVR 42- 43  
Tableau de manoeuvre 28 mm pour IVR 42 - 43  
Квадратный хвостовик 28 мм для IVR 42 - 43

Cod./Code	Mod./Model	Mis./Size	□/田
705010001	1a MIS - 28mm	1/2" - 3/4"	10/120
705020001	2a MIS - 28mm	1" - 1"1/4"	10/120
705030001	3a MIS - 28mm	1"1/2 - 2"	10/120

## IVR 966 R



Girello completo per Idretto IVR 966  
Hose union for bibcock for Idretto IVR 966  
Schlauchanschluss für Idretto IVR 966  
Jonction pour Idretto IVR 966  
Насадка для подключения шланга - для Idretto IVR 966

Cod./Code	Mis./Size	□/田
338003150	3/8"	20/200
338005150	1/2"	20/200
338007150	3/4"	20/200
338010150	1"	20/100

## IVR 924 C



Cestello inox per filtro a Y in ottone IVR 924  
Screen for Y strainer in stainless steel IVR 924  
Edelstahlkäfig für Y-förmigen Filter aus Gusseisen IVR 924  
Panier inox pour filtre en Y en fonte IVR 924  
Корзина из нержавеющей стали для фильтра типа "Y" из латуни IVR 924

Cod./Code	Mis./Size	□/田
334105001	1/2"	300
334107001	3/4"	250
334110001	1"	200
334112001	1"1/4"	150
334115001	1"1/2"	100
334120001	2"	50
334125001	2"1/2"	60
334130001	3"	30
334140001	4"	12

## IVR DADO INOX



Dado in acciaio inox  
Stainless steel nut  
Mutter aus Inoxstahl  
Ecrrou en acier Inox  
Гайка из нержавеющей стали

Cod./Code	Mod./Model	□/田
750306001	M 6x1	10/180
750308001	M 8x1,25	10/180
750310001	M 10 x1,25	10/180
750314001	M 14x1,5	10/180

## IVR DADO ACCIAIO



Dado in acciaio zincato  
Zinc-plated steel nut  
Mutter aus verzinktem Stahl  
Ecrrou en acier galvanisé  
Стальная оцинкованная гайка

Cod./Code	Mod./Model	□/田
750106001	M 6x1	10/180
750108001	M 8x1,25	10/180
750110001	M 10x1,25	10/180
750114001	M 14x1,5	10/180
750116001	M 16x1,5	10/180
750118001	M 18x1,5	10/180





## RICAMBI LINEA GAS SPARE PARTS FOR GAS LINE

### IVR FARFALLA ALL. GIALLA



Maniglia a farfalla gialla in alluminio  
Yellow butterfly handle in aluminium  
Gelber Flügelgriff aus Aluminium  
Poignée papillon jaune en aluminium  
Жёлтая ручка "бабочка" из алюминия

Cod./Code	Mod./Model	□/田
703003201	Mignon	10/120
703003501	Mignon	10/120
703013201	1a MIS	10/120
703013501	1a MIS	10/120
703023201	2a MIS	10/120
703023501	2a MIS	10/120

### IVR LEVA ACC GIALLA



Leva gialla in acciaio  
Yellow handle in steel  
Gelber Hebelgriff aus Stahl  
Poignée jaune en acier  
Стальная ручка желтого цвета

Cod./Code	Mod./Model	□/田
700103001	3a MIS A	10/120
700103501	3a MIS A	10/120
700113001	3a MIS B	10/120
700113501	3a MIS B	10/120
700123001	3a MIS C	10/120
700123501	3a MIS C	10/120
700133001	3a MIS D	10/120
700133501	3a MIS D	10/120
700153001	3a MIS F	5/20
700153501	3a MIS F	5/20
700413501	3/4" Zodiaco	10/120
700423501	1"1/4 Zodiaco	10/120
700433501	2" Zodiaco	10/120
700443501	4a MIS	5/20

### IVR 257



Maniglia lucchettabile. Anti-manomissione  
Lockable handle. Tamper proof  
Verriegelbarer Hebelgriff - Betätigungsschutz  
Poignée cadenassable. Anti-violation  
Запираемая ручка с защитой от взлома

Cod./Code	Mod./Model	□/田
125703907	MIGNON	10/120
125705907	1a MIS	10/120
125710907	2 MIS	10/60
125715907	3 MIS	10/40



### IVR CAPPuccio GIALLO



Cappuccio piombabile per IVR 182 183  
Seal cap for IVR 182 183  
Versiegelbarer Verschlusskappe für IVR 182 183  
Capouchon scellable pour IVR 182 183  
Колпачок под пломбировку для IVR 182 183

Cod./Code	Mod./Model	□/田
706013501	1a MIS	20/240
706023501	2a MIS	10/120
706033501	3a MIS	10/120



## IVR GUA 82/83



Kit di guarnizioni di ricambio per valvole a sfera in ghisa per gas IVR 82 83

Kit of washer spare parts for gas ball valves in cast iron IVR 82 83

Garnitur von Ersatzdichtungen für Gaskugelhähne IVR 82 83

Kit de joints de rechange pour vanne à boisseau sphérique pour gaz IVR 82 83

Комплект сменных прокладок для газового крана из чугуна для IVR 82 - 83

Cod./Code	Mod./Model	□/田
334206071	Per DN 20	1
334206101	Per DN 25	1
334206121	Per DN 32	1
334206151	Per DN 40	1
334206201	Per DN 50	5/40
334206251	Per DN 65	5/40
334206301	Per DN 80	5/40
334206401	Per DN100	5/40
334206501	Per DN125	1/4
334206601	Per DN150	1/4

## IVR LEVA ACCIAIO GIALLA ART 82-83



Leva nera in acciaio per IVR 82 83

Black handle in steel for IVR 82 83

Schwarzer Hebelgriff aus Stahl für IVR 82 83

Poignée noire en acier IVR 82 83

Стальная ручка черного цвета для IVR 82 - 83

Cod./Code	Mod./Model	□/田
702023501	G/2	1
702033501	G/3	1
702053501	G/5	30
702063501	G/6	1

## IVR VITI ACCIAIO



Vite in acciaio per IVR 82 83

Steel screw for IVR 82 83

Schraube aus Stahl für IVR 82 83

Vis en acier pour IVR 82 83

Стальной винт для IVR 82- 83

Cod./Code	Mod./Model	□/田
750600801	M 8x12	10/180
750601001	M 10x20	10/180
750720601	M 6x12	10/180
750730801	M 8x12	10/180
750740801	M 8x12	10/180
750751001	M 10x20	10/180

## IVR LEVA ACCIAIO GIALLA WAFER LUG



Leva gialla in acciaio per valvole gas tipo Wafer e LUG

Yellow handle in steel for Wafer and LUG gas valves

Gelber Hebelgriff aus Stahl für Gaskugelhähne Typ Wafer und LUG

Poignée jaune en acier pour vannes pour gaz type Wafer et LUG

Стальная ручка жёлтого цвета для газовых клапанов модели WAFER и LUG

Cod./Code	Mod./Model	□/田
702335151	per DN 40-50	10
702335251	per DN 65-80	10
702335401	per DN 100	10
702335501	per DN 125-150	10
702335801	per DN 200	5
702335901	per DN 250-300	5





## RICAMBI LINEA INDUSTRIA SPARE PARTS FOR INDUSTRIAL LINE

### IVR LEVA ACCIAIO NERA ART 77-78



Leva nera in acciaio per IVR 77 78  
Black handle in steel for IVR 77 78  
Schwarzer Hebelgriff aus Stahl IVR 77 78  
Poignée noire en acier pour IVR 77 78  
Стальная ручка черного цвета для IVR 77 - 78

Cod./Code	Mod./Model	□/田
229080400	7a MIS A	1
702022001	G/2	1
702032001	G/3	50
702052001	G/5	30
702062001	G/6	1

### IVR LEVA IMBUTITA ROSSA



Leva imbutita rossa per valvole IVR 80 81  
Red steel drawn handle for valves IVR 80 81  
Roter tiefgezogener Hebelgriff aus Stahl für Kugelhähne IVR 80 81  
Poignée rouge emboutie en acier pour vannes IVR 80 81  
Красная штампованная стальная ручка для IVR 80 81

Cod./Code	Mod./Model	□/田
701031501	3a MIS A	1
701041501	4a MIS A	1
701051501	5a MIS A	1

### IVR LEVA VALVOLE WAFER NERA



Leva nera in acciaio per valvole tipo Wafer  
Black handle in steel for valves type Wafer  
Schwarzer Hebelgriff aus Stahl für Kugelhähne Typ Wafer  
Poignée noire en acier pour vannes type Wafer  
Стальная ручка чёрного цвета для клапанов модели WAFER

Cod./Code	Mod./Model	□/田
702320151	per DN 40-50	10
702320251	per DN 65-80	10
702320401	per DN 100	10
702320501	per DN 125-150	10
702320801	per DN 200	5
702320901	per DN 250-300	5

### IVR 172 C



Cestello inox per filtro a Y in ghisa (per IVR 172)  
Screen for Y strainer in stainless steel (for IVR 172 )  
Edelstahlkäfig für Y-förmigen Filter aus Gusseisen (für IVR 172)  
Panier inox pour filtre en Y en fonte (pour IVR 172)  
Корзина из нержавеющей стали для фильтра Y из чугуна (для IVR 172)

Cod./Code	Mod./Model	□/田
334142201	per DN 50	20
334142251	per DN 65	15
334142301	per DN 80	10
334142401	per DN 100	1
334142501	per DN 125	1
334142601	per DN 150	1
334142801	per DN 200	1
334142901	per DN 250	1
334142951	per DN 250	1



## IVR 172 G



Guarnizione o-ring per vite spurgo e coperchio filtro a Y in ghisa (per IVR 172)

O-ring for drain bolt and bonnet for Y strainer (for IVR 172)

O-Ring für Ablassschraube und Deckel für Y-Filter aus Gusseisen (für IVR 172)

Joint O-ring pour vis de purge et couvercle de filtre en Y en fonte (pour IVR 172)

Уплотнительное O - кольцо для дренажного болта и крышки фильтра Y из чугуна (для IVR 172)

Cod./Code	Mod./Model	□/田
334143021	per DN 50-80 - spurgo 18x2,4	50/200
334143041	per DN 100-300 - spurgo 24x3,1	50/200
334143201	per DN 50 - coperchio 75x4,0	50/200
334143251	per DN 65 - coperchio 90x4,0	50/200
334143301	per DN 80 - coperchio 110x4,0	50/200
334143401	per DN 100 - coperchio 130x5,7	50/200
334143501	per DN 125 - coperchio 150x5,7	50/200
334143601	per DN 150 - coperchio 180x5,7	50/200
334143801	per DN 200 - coperchio 215x5,7	50/200
334143901	per DN 250 - coperchio 310x5,7	50/200
334143951	per DN 300 - coperchio 350x5,7	50/200

## IVR GUA 77/78



Kit guarnizioni di ricambio per valvola a sfera in ghisa IVR 77 78

Set of washer spare parts for cast iron ball valves IVR 77 78

Garnitur von Ersatzdichtungen für Kugelhähne aus Gusseisen IVR 77 78

Kit de joints de rechange pour vannes à boisseau sphérique en fonte IVR 77 78

Комплект сменных прокладок для чугунного крана IVR 77 78

Cod./Code	Mod./Model	□/田
334205071	Per DN 20	1
334205101	Per DN 25	1
334205121	Per DN 32	1
334205151	Per DN 40	1
334205201	Per DN 50	5/40
334205251	Per DN 65	5/40
334205301	Per DN 80	5/40
334205401	Per DN100	5/40
334205501	Per DN125	1/4
334205601	Per DN150	1/4
334205801	Per DN200	1/4

## IVR GUA 80/81



Kit di guarnizioni di ricambio per valvola sfera a corpo piatto in ghisa IVR 80 81

Kit of washer spare parts for ball valve in cast iron IVR 80 81

Garnitur von Ersatzdichtungen für Kugelhähne aus Gusseisen IVR 80 81

Kit de joints de rechange pour vannes à boisseau sphérique en fonte IVR 80 81

Комплект сменных прокладок для крана с укороченным корпусом из чугуна для IVR 80 - 81

Cod./Code	Mod./Model	□/田
334207121	Per DN 32	1
334207151	Per DN 40	1
334207201	Per DN 50	5/40
334207251	Per DN 65	5/40
334207301	Per DN 80	5/40
334207401	Per DN100	5/40





**Energy saving**



**RISPARMIO ENERGETICO**  
**ENERGY SAVING**







Da destra: Flavio, Piero e Graziano Giacomini

### **INNOVAZIONE VALORE RICERCA**

Innovazione, valori, ricerca rappresentano i nostri punti fermi, la filosofia che guida tutte le nostre scelte.

Un gruppo industriale guidato dalla famiglia Giacomini nella quale la tradizione e l'esperienza si coniugano con la costante volontà di innovazione.

La Famiglia Giacomini e l'ufficio Ricerca e Sviluppo di IVR hanno partecipato alla creazione e sviluppo del progetto SEAS, una società svizzera che produce macchine per l'estrazione dell'acqua dall'aria e apparecchiature per il risparmio energetico.

### **INNOVATION VALUE RESEARCH**

Innovation, value, research are our key words, in which our philosophy consists.

The leader of this industrial group is the family Giacomini, well-known for their tradition and experience and always focused on innovation.

The Giacomini Family and IVR Research & Development Department took part to the creation and development of the SEAS project, a Swiss company producing machines which extract water from the air and energy-saving systems.

### **ERNEUERUNG WERT FORSCHUNG**

Erneuerung, Wert und Forschung sind die Schlüsselwörter, aus denen unsere Philosophie sich besteht.

Der Geschäftsleiter dieser Industriegruppe ist die Familie Giacomini, berühmt für seine Tradition und Erfahrung, immer konzentriert auf Erneuerung.

Die Familie Giacomini zusammen mit der Abteilung von Forschung & Entwicklung von IVR haben sich an dem Projekt von SEAS beteiligt, eine Firma, die Maschinen, die Wasser aus Luft gewinnen und Systeme für Energieeinsparung produziert.

Die Familie Giacomini zusammen mit der Abteilung von Forschung & Entwicklung von IVR haben sich an dem Projekt von SEAS beteiligt, eine Firma, die Maschinen, die Wasser aus Luft gewinnen und Systeme für Energieeinsparung produziert.

### **INNOVATION VALEUR RECHERCHE**

Innovation, valeur et recherche sont les mots clés qui constituent notre philosophie.

Ce groupe industrielle est dirigé par la famille Giacomini, renommée pour sa tradition et expérience avec une constante désir d'innovation.

La Famille Giacomini et le département de Recherche & Développement de IVR ont participé à la création et au développement du projet SEAS, une société Suisse, producteur de machines qui extraient eau de l'air et systèmes pour l'économie d'énergie.

### **ИННОВАЦИИ ЦЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Инновации, ценности, исследования - наши сильные стороны, это философия, которая направляет нас на правильные ориентиры.

Инженерно-техническая группа исследователей во главе с семьей Джакomini придерживаются традициям постоянного сочетания опыта с стремлением к инновациям.

Семья Джакomini и отдел исследований и разработок IVR участвовали в создании и развитии проекта SEAS, швейцарской компании, которая производит машины для извлечения воды из воздуха а также оборудования для энергосбережения.



[www.seas-sa.com/water-in-the-air-in-the-world/](http://www.seas-sa.com/water-in-the-air-in-the-world/)





## AWA Building Integration Machine AIR TO WATER with GREEN ENERGY SAVING Solution



## Soluzioni Eco-sostenibili SEAS

Produzione di acqua dall'aria di elevata qualità:



### BASIC:

Acqua per uso irrigazione, lavaggi, allevamenti, utilizzi industriali, ecc.



### DRINKING:

Acqua dall'aria potabile, mineralizzata, di elevata qualità, comparabile alle migliori acque in bottiglia



### MINERAL FREE – FREE PLUS

Consente di ottenere acqua distillata da 2 MΩ a 15 MΩ per uso nei processi industriali, ecc.

## ++Green Energy Saving ++

Con la tecnologia SEAS le Macchine AWA Modula e AWA BIM è possibile inoltre ottenere contemporaneamente a costo zero:

- Con AWA Modula da 250 a 10,000 lt/gg a 30°C/70% H.R.:
  - + Recupero del calore per riscaldamento e/o acqua sanitaria
  - + Recupero dell'aria fresca e secca come fonte primaria per il condizionamento
- AWA BIM da 500 a 2,000 lt/gg a 30°C/70% H.R.:
  - + Ventilazione Meccanica Controllata
  - + Riscaldamento acqua sanitaria e/o riscaldamento



Il saving economico SEAS permette un ROI < ai 2 anni → con utili di esercizio per min. 10 anni.

## AWA BIM Building Integration Machine



Sistema integrato per la produzione di **ACQUA dall'ARIA RECUPERO TERMICO** attivo per impianti di ventilazione

È un sistema pensato per essere integrato nei building: residenziali, industriali, palestre, piscine, fabbriche, ecc. che

**Fornisce in contemporanea a basso costo:**

- ❖ Ventilazione meccanica controllata in temperatura ed umidità.
- ❖ Riscaldamento dell'acqua sanitaria e/o per riscaldamento.
- ❖ Produzione di acqua dall'aria di alto livello.
- ❖ Potabilizzazione e mineralizzazione dell'acqua prodotta e/o da altri fonti di approvvigionamento. Azzeramento utilizzo bottiglie PET.



Il sistema permette un ritorno economico tale da recuperare velocemente l'investimento con un **Saving / Guadagno importante per oltre 10 anni!**





## AWA Building Integration Machine AIR TO WATER with GREEN ENERGY SAVING Solution



## SEAS Eco-sustainable solutions

### Production of high quality water from air



**BASIC:**  
Water for irrigation, washings, cattle rearing, industrial application, etc.



**DRINKING:**  
High quality drinking water from air, mineralized, comparable to the best bottled water worldwide.



**MINERAL FREE – FREE PLUS:**  
Deminerallized water from 2MΩ to 15 MΩ suitable for industrial application as food, pharmaceutical, cosmetics, etc.

### ++ Green Energy Saving ++

With SEAS technology, AWA MODULA and AWA BIM systems, it is also possible obtain, at the same time, at zero cost:

- With AWA Modula from 250 to 10,000 lt/gg a 30°C/70% humidity:
  - + Heat recovery for heating and / or sanitary water
  - + Fresh and dry air recovery as primary source for conditioning
- With AWA BIM from 500 to 2,000 lt/gg a 30°C/70% humidity:
  - + Controlled Mechanical Ventilation
  - + Sanitary water and / or heating



SEAS' economic saving allows a ROI < 2 years → with profits for min. 10 years.

## AWA BIM Building Integration Machine



Integrated system for **WATER from AIR** production and active **Thermal Energy RECOVERY** for ventilation systems

BIM is a system intended for easy integration in buildings as: residential, industrial, gyms, pools, factories, etc.

### BIM provides at the same time and at low cost:

- ❖ mechanical ventilation controlled in temperature and humidity;
- ❖ domestic water heating and/or building heating;
- ❖ high quality water from air production;
- ❖ purification and mineralization of the produced water and / or water coming from other sources of supplying;
- ❖ Zero PET bottle use.

The system effectiveness permits to repay the investment in a very short time and permits an important saving/gain for over 10 years!



## CONDIZIONI DI VENDITA

**Premessa** - I contratti di vendita stipulati da IVR S.p.A. (di seguito denominata "Azienda") sono regolati dalle presenti condizioni generali di contratto, salvo deroghe risultanti da esplicito accordo scritto ed espressamente approvate per iscritto dall'Azienda. Le presenti condizioni generali di vendita si intendono integralmente lette ed accettate dal compratore con il conferimento dell'ordine di acquisto.



**Ordini** - Gli ordini o gli impegni assunti dai rappresentanti, agenti o altri ausiliari dell'Azienda non hanno in alcun modo potere di vincolare l'Azienda medesima; ne consegue che tutti gli ordini effettuati dai predetti rappresentanti, agenti e ausiliari acquistano validità ed efficacia solo con la conferma scritta dell'Azienda e l'approvazione scritta dell'Ufficio commerciale dell'Azienda. Qualsiasi modifica dell'ordine sarà valida solo previa conferma scritta ed approvazione scritta dell'Ufficio commerciale dell'Azienda. Gli ordini verranno evasi solo per confezioni complete e con importo minimo di 500,00 € netto merce.

**Prezzi** - I prezzi si ritengono validi solo dopo nostra conferma scritta. La merce è venduta ai prezzi del listino in vigore al momento del conferimento dell'ordine.

**Consegna** - Eventuali ritardi dovuti a problemi di fabbricazione compresa mancanza di materie prime, avarie di macchinari, scioperi o forza maggiore non danno alcun diritto al Committente di ritardare i pagamenti, annullare l'ordine confermato o reclamare danni di qualsiasi natura.

**Spedizioni** - La merce normalmente viaggia in Porto Assegnato, quindi a rischio e pericolo del Cliente. Non si risponde degli eventuali ritardi, avarie o ammanchi verificatisi durante il viaggio. Le indicazioni del Committente in ordine al mezzo di spedizione hanno valore di semplice raccomandazione e verranno seguite al limite delle possibilità operative; in caso contrario verrà utilizzato il mezzo disponibile al momento senza alcun avviso.

**Quantità** - Gli ordini verranno evasi solo per confezioni complete.

**Illustrazioni** - Gli articoli nelle forme e colori riportati nei cataloghi sono solo rappresentativi e non vincolanti la produzione alla fedele esecuzione. IVR S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche di natura tecnica, estetica e commerciale senza alcun obbligo di preavviso.

**Reclami** - Non si accettano reclami trascorsi 5 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della merce. I reclami devono essere effettuati per iscritto e recapitati presso la nostra sede.

**Resi** - Non si accettano resi senza la previa autorizzazione scritta dell'Azienda. La merce deve essere resa in Porto Franco nelle medesime condizioni in cui il compratore l'aveva ricevuta.

**Responsabilità** - Tutti i prodotti vengono collaudati prima di essere posti in vendita. Eventuali articoli con difetti di fabbricazione da noi riconosciuti verranno gratuitamente sostituiti dopo aver ricevuto di ritorno in porto franco il pezzo contestato. Non verranno riconosciuti altri indennizzi né rimborsi spese per le conseguenze derivanti dall'impiego, installazioni e sostituzioni di nostri materiali.

**Pagamenti** - La condizione di pagamento è quella indicata in fattura. Trascorse le scadenze convenute, senza alcun avviso, verranno calcolati gli interessi di mora, secondo il tasso vigente. Eventuali spese bancarie verranno addebitate al cliente.

**Forniture di prodotti OEM / Speciali / Personalizzati** - Qualora oggetto della vendita siano prodotti riportanti un marchio di proprietà del Cliente, quest'ultimo deve garantire la piena e incondizionata titolarità del marchio stesso e autorizzare IVR S.p.A. a utilizzare il marchio al fine di realizzare i prodotti oggetto della fornitura. Il Cliente si impegna a manlevare e tenere indenne IVR S.p.A. da ogni e qualsiasi pretesa o azione anche di terzi al riguardo. È onere e responsabilità esclusiva del Cliente determinare e comunicare le caratteristiche tecniche e le informazioni da riportare sulla confezione del prodotto finito, con espresso riferimento, tra l'altro, a eventuali normative, regolamenti, prassi e usi locali o internazionali in merito all'origine, alla provenienza, alle caratteristiche tecniche dei prodotti e alla tracciabilità degli stessi, ecc. Il Cliente si impegna a manlevare e tenere indenne IVR S.p.A. da ogni e qualsiasi pretesa o azione di terzi al riguardo o da sanzioni eventualmente irrogate in conseguenza del mancato o inesatto ottemperamento a quanto sopra previsto.

Il prezzo di vendita dei prodotti OEM al Cliente sarà quello indicato di volta in volta nella conferma d'ordine inviata da IVR S.p.A. per la singola fornitura; eventuali listini o offerte inviati hanno unicamente valore indicativo e non sono in alcun modo vincolanti per IVR S.p.A.

Resta inteso che il Cliente si impegna a ritirare tutti i prodotti ordinati e realizzati con il proprio marchio, IVR S.p.A. sarà autorizzata a fatturare gli stessi trascorso il termine di 90 giorni dalla messa a disposizione della merce.

**Controversie** - Il foro competente è sempre e solo quello di Novara.

## GENERAL SALES CONDITIONS



**Introduction** - The sales contracts stipulated by IVR S.p.A. (hereinafter the "Company") are governed by these general terms and conditions, unless exceptions resulting from explicit written agreement approved in writing by the Company. These general conditions of sale are considered fully read and accepted by the buyer with the confirmation of the purchase order.

**Orders** - Orders taken by representatives, agents or other auxiliary of the Company does not in any way have authority to bind the company itself; all orders made by the above mentioned representatives, agents and auxiliaries become valid and effective only with the written confirmation of the Company. Any modification of the order will be valid only after written confirmation and written approval of the Company. Orders will be processed only for complete box packages and with goods minimum amount of 500,00 € net.

**Price** - Prices are validated by our written confirmation. Goods are sold according to the price list in use on the order date.

**Transport** - Delay due to manufacturing problems including lack of raw materials, machinery breakdowns, strikes or force majeure do not give any right to the customer to delay payments, cancel orders already confirmed or claim damages of any kind.

**Delivery** - The goods are transported at the Purchaser's own risk. IVR will not accept to be held responsible for delays, malfunctions and damage occurred during the transport of the goods. The Purchaser's indications regarding the means of transport to be used are to be considered as suggestions and will be followed as precisely as possible; if not the most convenient alternative will be used without prior notice.

**Quantity** - Ordered goods will be dispatched according to complete box quantities.

**Pictures** - The pictures of the items in the catalogue are purely representative of the product, variations can take place in any moment. IVR S.p.A. reserves the right to make technical changes, aesthetic and commercial without any prior notice.

**Claims** - Complaints are not accepted after 5 working days from the date of receipt of goods. Claims must be made in writing and delivered at our address.

**Returns** - Returns of goods are not accepted without the prior written permission of the Company. The goods must be delivered DAP at the Company address and must be un-used and in good conditions.

**Liability** - All goods undergo a quality test before being sold. In case of proved defects admitted by IVR, goods will be replaced without additional costs after authorized receipt of the faulty goods. No additional costs, such as any kind of refund due to damage, caused by the faulty goods or installations and replacement expenses, will be accepted.

**Payment** - The condition of payment is indicated in the invoice. After the expiry date, without any warning, interest will be calculated according to the rate in force. In case of bank charges, these will be billed to the customer.

**Supplies of OEM / Special / Customized products** – If the subject of the sale are products bearing a trademark owned by the client, the latter shall ensure the full and unconditional ownership of the trademark and authorize IVR S.p.A. to use the trademark in order to make the products to be supplied. The Customer agrees to indemnify and hold harmless IVR S.p.A. from any and all third party claims or actions in the regard.

It is Customer's liability and sole responsibility to determine and communicate the technical specifications and the information on the packaging of the finished products, with the specific reference to any laws, regulations, practices and local or international custom about origin, provenance, product specification and traceability of the same, etc... The Customer agrees to indemnify and hold harmless IVR S.p.A. from any and all claims or actions of third parties in this regard or any penalties applied as a result of failure or incorrect application to the above.

The price of OEM products will be shown in the order confirmation sent by IVR S.p.A. and are related just to a specific delivery and does not bind IVR S.p.A. for longer periods, unless a different agreement is in place.

It is understood that the Customer agree to collect all OEM products ordered and manufactured, IVR S.p.A. will be entitled to invoice the same after 90 days from the provision of goods.

**Disputes** - Disputes will be settled by the court of Novara.

## CONDIZIONI DI GARANZIA

### GENERAL WARRANTY CONDITIONS

I prodotti fabbricati da IVR S.p.A. sono garantiti per due anni dalla data di spedizione dai propri stabilimenti. La presente garanzia si aggiunge e non pregiudica i diritti dell'acquirente previsti dalla Direttiva Europea 99/44/CE e relativo decreto nazionale di attuazione, salvo in casi ove diversamente specificato.



Sono esclusi dalla presente garanzia, i guasti e gli eventuali danni causati da:

- **Trasporto non effettuato a cura dell'Azienda.**
- **Inosservanza delle istruzioni e delle avvertenze previste dal produttore e riportate sui manuali, istruzioni e/o cataloghi dei prodotti.**
- **Inosservanza di norme e/o disposizioni previste da leggi e/o regolamenti vigenti.**
- **Assenza o difetto di manutenzione periodica, trascuratezza, incapacità d'uso, manomissioni.**
- **Errata installazione e/o anomalie di qualsiasi genere nell'alimentazione degli impianti idraulici, elettrici, di erogazione del combustibile e/o scarichi.**
- **Inadeguati trattamenti dell'acqua di alimentazione, trattamenti disincrostanti erroneamente effettuati.**
- **Corrosione causata dall'aggressività dell'acqua o da condensa.**
- **Gelo, correnti vaganti, e/o effetti dannosi di scariche atmosferiche.**
- **Sostituzioni preventive.**
- **Cause di forza maggiore indipendenti dalla volontà e dal controllo dell'Azienda produttrice.**

Gli eventuali difetti nei materiali, o vizi occulti, come pure gli errori, le differenze nelle dimensioni eccedenti le normali tolleranze di fabbricazione impegneranno l'Azienda alla sola sostituzione dei pezzi difettosi.

Eventuali resi di merce non conforme verranno accettati solo con preventiva autorizzazione scritta (autorizzazione al reso) da parte dei Responsabili Commerciali dell'Azienda. In ogni caso la merce resa dovrà pervenire presso gli stabilimenti dell'Azienda in porto franco. Diversamente la merce sarà respinta al mittente.

Ogni eventuale reso di materiale conforme deve essere preventivamente concordato con la Direzione Commerciale dell'Azienda. I costi di trasporto saranno a carico del cliente.

La copertura assicurativa ha durata di dieci anni dalla data di spedizione dagli stabilimenti dell'Azienda.

Solo nel caso di messa in opera di prodotti non conformi dell'Azienda e di danni a persone o a cose involontariamente causati da questi, essa incaricherà la propria Compagnia d'Assicurazione di procedere a norma di polizza. Per aprire il sinistro con la Compagnia d'Assicurazione, l'Azienda deve ricevere denuncia del sinistro entro 10 giorni dall'evento, pena il mancato risarcimento, e tutti i dati dello stesso su apposito questionario con allegati documenti e campioni necessari per la gestione della pratica di risarcimento, entro termine di 30 gg.

Nessun rimborso sarà riconosciuto al Cliente prima che l'Azienda abbia verificato la causa del reclamo e/o del danno.

Nel caso in cui siano necessari o richiesti dei test di laboratorio per la verifica, ricerca, definizione della non conformità di un reso/reclamo/sinistro, ove la stessa non risultasse imputabile a responsabilità dell'Azienda, i costi sostenuti saranno addebitati al richiedente. Gli installatori devono effettuare e documentare le prove sugli impianti secondo le normative internazionali vigenti, in Italia come prescritto dal DM 37/08, e la norma UNI 9182.

Any product produced by IVR S.p.A. is covered by a 2 year warranty from the delivery date from the factory. This warranty is an addition, and does not affect the buyer's rights under the European Directive 99/44/CE and the related national implementing decree, except where otherwise noted.



We exclude from this warranty defects and damage caused by:

- **Transport not arranged by the Company.**
- **Failure to comply with the instructions and warnings provided by the manufacturer and found in the manuals, instructions and/or product catalogs.**
- **Disregard of standards and/or provisions of laws and / or regulations.**
- **Absence, or lack of, maintenance, neglect, inability to use, tampering.**
- **Incorrect installation and/or anomalies of any kind in supplying plumbing, electrical, fuel dispensing and/or draining systems.**
- **Corrosion caused by aggression or water condensation.**
- **Frost, stray currents, and/or harmful effects of lightning and storms.**
- **Preventive replacements.**

In case of material defects, or hidden faults, as well as mistakes or differences in dimensions exceeding normal manufacturing tolerances, the Company will only replace the faulty pieces.

Any eventual return of non-conforming goods will be accepted only against a prior written authorization by Commercial Directors ("Return Authorization"). In any case the returned goods shall have to reach the Company's warehouse free of any transport costs, otherwise the goods will be rejected and returned to the sender.

Any return of compliant material must have first been agreed with the Company's Business/Sale Management. Customers shall pay for freight costs. Insurance cover lasts ten years from the delivery date from our factory.

In case the Company's installed non-conforming products accidentally caused damage to things or people, the Company will call upon its Insurer in order to treat the accident according to its policy. To be able to start the claim with the Insurance, the Company must receive the complaint form within 10 days of the accident occurring, or a non-compensation penalty will apply. A specific questionnaire must be duly filled within 30 days, including all the accident details, relevant documentation, and samples of the faulty articles which are necessary to complete the compensation file.

No reimbursement will be allowed until the Company has verified the causes of claim and/or damage.

Should laboratory tests become necessary, the costs incurred whilst checking and defining the non conformity of a claim or return or damage, will be charged to the customer, if the fault can't be attributed to the Company.

The installers must perform and document tests on systems in accordance with international regulations in force in Italy as required by the law DM 37/08 and the regulation UNI 9182.

AL MOMENTO DELL'ORDINE SI PREGA DI INDICARE SEMPRE IL CODICE ARTICOLO



\* Disponibile su richiesta | Confezione: □ quantità per scatola - ▣ quantità per cartone | I prezzi si riferiscono al singolo pezzo

#### ASSORTIMENTI, CARATTERISTICHE E PREZZI DEI PRODOTTI POSSONO ESSERE SOGGETTI A VARIAZIONI SENZA PREAVVISO

##### SERVOCOMANDI E VALVOLE MOTORIZZABILI

IMPIEGHI: Impianti di riscaldamento a zone - impianti di refrigerazione con glicole - impianti industriali e di irrigazione

##### VALVOLE ACQUA

Ref.: Articoli | Valvola a sfera in ottone sgrassata per ossigeno: aumento prezzo 5% | Valvola a sfera con filettatura NPT: aumento prezzo 10% | Valvola a sfera con maniglia in DACROMET: aumento prezzo 3%

##### VALVOLE GAS

Ref.: Articoli 82-83 | Valvola a sfera flangiata in ghisa con O-RING in VITON: disponibile su richiesta

##### VALVOLE INDUSTRIA

Ref.: Articoli 77-78-80-81 | Valvola a sfera flangiata in ghisa con O-RING in VITON: disponibile su richiesta

Ref.: Articoli INOX | Valvola con filettatura NPT: disponibile su richiesta

Ref.: Articoli - ATTUATORI ELETTRICI | Su richiesta alimentazione a 60 Hz

Ref.: Articoli - ATTUATORI PNEUMATICI | Tutti gli attuatori MHP DA / SR assemblati sulle valvole sono stati calcolati per utilizzo con pressione 6 bar / 87 p.s.i.

| Gli attuatori MHP-SR a semplice effetto sono forniti con 6 molle per ciascun lato delle testate

PLEASE INDICATE ITEM CODE ON ORDERS



\* Available on request | Packaging: □ quantity per box - ▣ quantity per master carton | The prices refer to the single piece

#### PRODUCT FEATURES AND PRICES CAN CHANGE WITHOUT NOTICE

##### ACTUATORS AND MOTORIZED VALVES

GENERAL USE: zone heating system - glycol refrigeration system - industrial system general - irrigation system

##### WATER VALVES

Ref.: Items | Degreased brass ball valve suitable for oxygen: 5% price increase | Ball valve with threaded ends NPT: 10% price increase | Ball valve with DACROMET handle: 3% price increase

##### GAS VALVES

Ref.: Items 82-83 | Cast iron ball valve with VITON O-RING: available on request

##### INDUSTRY VALVES

Ref.: Items 77-78-80-81 | Cast iron ball valve with VITON O-RING: available on request

Ref.: Items INOX | Ball valve with threaded ends NPT: available on request

Ref.: Items - ELECTRICAL ACTUATORS | Electrical power supply at 60 Hz available on request

Ref.: Items - PNEUMATIC ACTUATORS | All actuators MHP DA / SR assembled on the valve are calculated for 6 bar / 87 p.s.i. operating pressure | The pneumatic spring return actuators are supplied with six springs on each side of cap.

BEI DER BESTELLUNG BITTE IMMER DIE ARTIKEL-NUMMER ANGEBEN



\* Erhältlich auf Anfrage | Verpackung: □ Menge pro Schachtel - ▣ Menge pro Karton | Die Preise verstehen sich pro Stück

#### DIE MERKMALE UND PREISE DER ARTIKEL KÖNNEN OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN UNTERLIEGEN

##### SERVOSTEUERUNGEN UND MOTORISIERBARE KUGELHÄHNE

VERWENDUNGSGEBIETE: Zonenheizanlagen – Kühlanlagen mit Glykohl – Industrie- und Bewässerungsanlagen

##### WASSERKUGELHÄHNE

Ref.: Artikel | Kugelhahn aus Messing, entfettet für Sauerstoff: Aufpreis 5 % | Kugelhahn mit NPT-Gewinde: Aufpreis 10 % | Kugelhahn mit Griff aus DACROMET: Aufpreis 3 %

##### GASKUGELHAHN

Ref.: Artikel 82-83 | Flanschkugelhahn aus Gusseisen mit O-RING aus VITON: erhältlich auf Anfrage

##### INDUSTRIEKUGELHÄHNE

Ref.: Artikel 77-78-80-81 | Flanschkugelhahn aus Gusseisen mit O-RING aus VITON: erhältlich auf Anfrage

Ref.: Artikel INOX | Kugelhahn mit NPT-Gewinde: erhältlich auf Anfrage

Ref.: Artikel - ELEKTRISCHE ANTRIEBE | Auf Anfrage mit 60 Hz Versorgung

Ref.: Artikel - PNEUMATISCHE ANTRIEBE | Alle mit den Kugelhähne zusammengebauten Antriebe MHP DA / SR wurden für die Anwendung mit einem Druck von 6 bar / 87 p.s.i. bemessen | Die einfachwirkenden Antriebe MHP-SR sind mit 6 Federn pro Kopfseite ausgestattet

LORS DE LA COMMANDE, VEUILLEZ TOUJOURS INDIQUER LE CODE ARTICLE



\* Disponible sur demande | Emballage:  quantité par boîte -  quantité par carton | Les prix se réfèrent à chaque pièce

#### LES CARACTÉRISTIQUES ET LES PRIX DES PRODUITS PEUVENT ÊTRE SOUMIS À DES VARIATIONS SANS PRÉAVIS

##### SERVOCOMMANDES ET VANNES MOTORISABLES

UTILISATIONS : Systèmes de chauffage à zones - systèmes de réfrigération au glycol - systèmes industriels et d'irrigation

##### VANNES EAU

Ref.: Articles | Vanne à boisseau sphérique en laiton dégraissée pour oxygène: augmentation du prix de 5% | Vanne à boisseau sphérique avec filetage NPT: augmentation du prix de 10% | Vanne à boisseau sphérique avec poignée en DACROMET: augmentation du prix de 3%

##### VANNES GAZ

Ref.: Articles 82-83 | Vanne à boisseau sphérique bride en fonte avec O-RING en VITON: disponible sur demande

##### VANNES INDUSTRIE

Ref.: Articles 77-78-80-81 | Vanne à boisseau sphérique bride en fonte avec O-RING en VITON: disponible sur demande

Ref.: Articles INOX | Vanne avec filetage NPT: disponible sur demande

Ref.: Articles - ACTUATEURS ÉLECTRIQUES | Sur demande alimentation à 60 Hz

Ref.: Articles - ACTUATEURS PNEUMATIQUES | Tous les actuators MHP DA / SR assemblés sur les vannes ont été calculés pour une utilisation avec une pression de 6 bars/ 87 p.s.i. | Les actuators MHP-SR à effet simple sont fournis avec 6 ressorts de chaque côté des têtes

ПРИ ЗАКАЗЕ НЕОБХОДИМО УКАЗАТЬ КОД ИЗДЕЛИЯ



\* Под заказ | Упаковка:  Количество в коробке -  Количество в большой коробке | Указанная цена относится к единице изделия

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА ИЗДЕЛИЯ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

##### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

ПРИМЕНЕНИЕ: Системы отопления по зонам – системы гликолевого охлаждения – промышленные и ирригационные системы

##### ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ВОДЫ

Ref.: Изделия | Латунный шаровой кран без смазки (для кислорода): цена выше на 5% | Шаровой кран с резьбовым соединением NPT: цена выше на 10% | Шаровой кран с ручкой DACROMET: цена выше на 3%

##### ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ГАЗА

Ref.: Изделия 82-83 | Чугунный шаровой кран с O-кольцом VITON: под заказ

##### ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

Ref.: Изделия 77-78-80-81 | Чугунный шаровой кран с O-кольцом VITON: под заказ

Ref.: Изделия из нержавеющей стали INOX | Шаровой кран с резьбовым соединением NPT: под заказ

Ref.: Изделия - ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ | Электропитание с частотой 60Гц: под заказ

Ref.: Изделия - ПНЕВМОПРИВОДЫ | Все приводы MHP DA / SR, монтируемые на клапаны, рассчитаны для работы с давлением в 6 bar / 87 p.s.i. |

Приводы простого действия поставляются с шестью пружинами на каждой стороне.









**IVR** S.p.A.  
Via Brughiera III, 1  
Località Piano Rosa  
28010 Boca (No) Italy  
Tel. +39 0322 888811  
Fax +39 0322 888892  
Email: [vendite@ivrvalvole.it](mailto:vendite@ivrvalvole.it)  
[sales@ivrvalvole.it](mailto:sales@ivrvalvole.it)  
[www.ivrvalvole.it](http://www.ivrvalvole.it)