



Boiler-Gas.ru

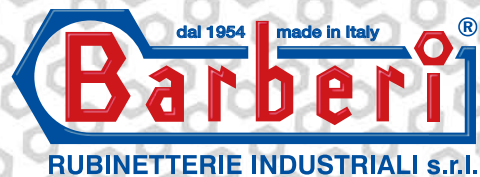
Перейти на сайт



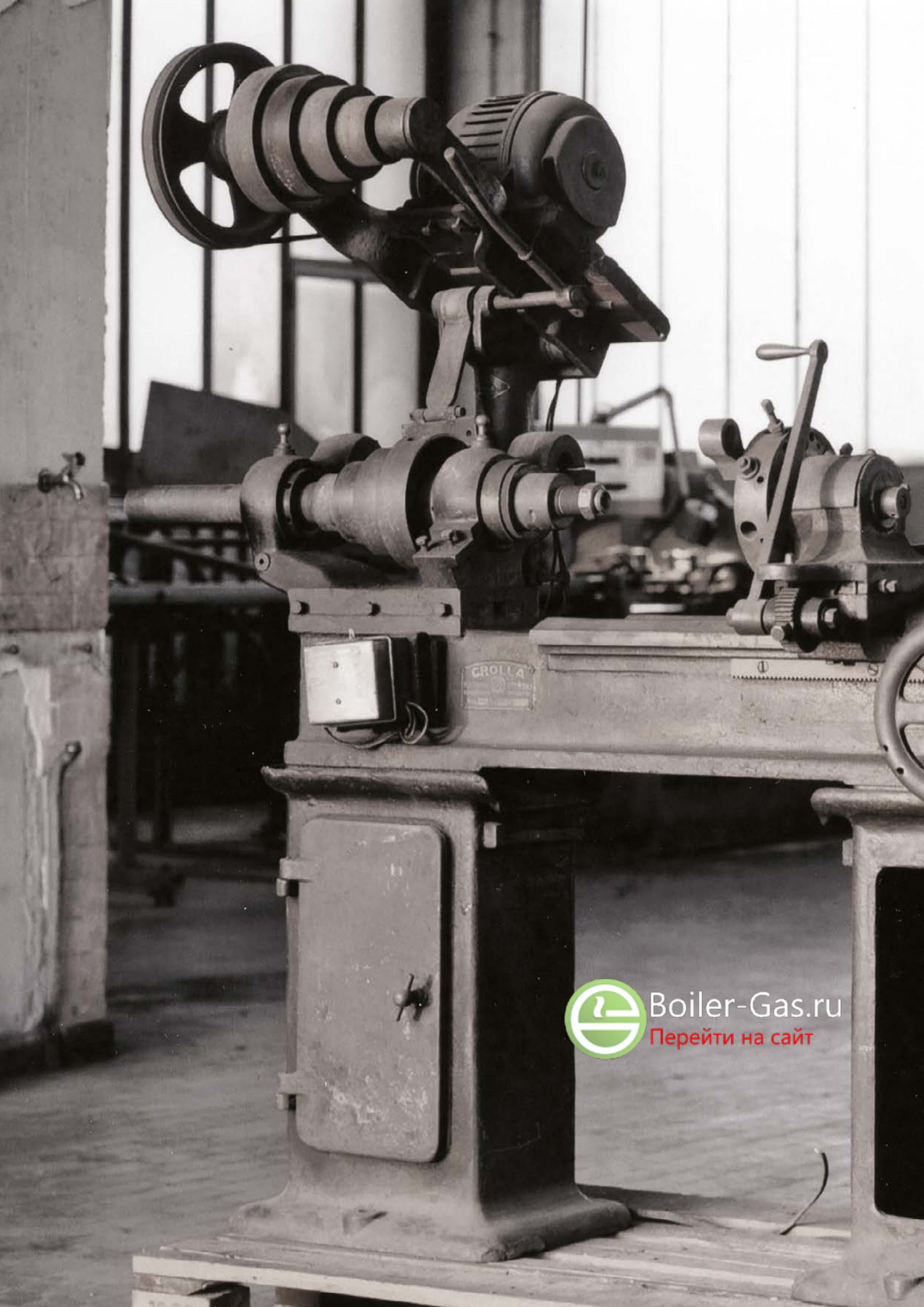
“Комфорт и Качество,
вся вода в доме под
контролем!”



www.barberi.it



“Комфорт и Качество,
вся вода в доме под
контролем!”



GROLLA



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт

Barberi с 1954 года

Barberi® появилась в 1954 году как индивидуальное предприятие под руководством Альдо Барбери в местечке на территории муниципалитета Вальдуджа.

Основным видом деятельности компании Barberi Aldo Torneria Metalli была обработка на условиях субподряда компонентов для промышленной запорной арматуры. Для этого использовались токарные станки, которые приводились в действие водяной турбиной.

60-е годы

Вместе с отцом Альдо начинают работать его сыновья Джузеппе и Микеле. Компания переезжает на более крупные площади, начинаются первые инвестиции в оборудование и первый набор персонала.

70-е годы

Компания меняет название и становится Aldo Barberi e Figli (Альдо Барбери и сыновья). Изготавливается первая продукция под торговым знаком **Barberi®**: вантуз-клапаны, запорные клапаны и донные клапаны; вносятся первые патенты.

Barberi® начинает заявлять о себе как в Италии, так и за рубежом, постепенно расширяя собственный рынок сбыта. Перспективы будущего развития таким образом превращаются в реальность, а компания из ремесленной становится промышленной.



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт



Barberi 1954

80/90-е годы

Barberi[®] усиливает свою внутреннюю производственную и коммерческую структуры путем основания нового промышленного цеха в г. Вальдуджа. С учетом роста спроса на серийные и индивидуальные изделия компания решает организовать внутренний отдел исследований и развития. Значительным достижением в этот период стала аттестация системы качества по стандарту ISO 9001.



Barberi[®] расширяет ассортимент продукции путем выпуска компонентов для трансформаторов и электромеханических приборов. Начинается сотрудничество с румынским предприятием S.C. Electroceramica S.A., у которого закупаются фарфоровые изоляторы. Такие изделия завершают полный ассортимент продукции для данной отрасли. Сотрудничество, начавшееся в 1992 году, разовьется в приобретение предприятия Electroceramica в конце 90-х годов.

2000-е годы

Стратегическая задача **Barberi**[®] направлена на создание новых изделий, которые помогут компании войти в новые сектора и отраслевые рынки. Компания внимательно следит за развитием и вкладывает много ресурсов в поддержку альтернативных источников энергии. Компания получила сертификацию по защите окружающей среды 14001. Создаются новый штамповочный цех и новый экспедиционный отдел. На предприятии Electroceramica также продолжают инвестиции: запускается новый цех по производству изоляторов из эпоксидной смолы, что означает расширение ассортимента продукции и сегментов рынка сбыта.



Сегодня

Расширяется ассортимент продукции и растет необходимость в новых площадях; это приводит компанию **Barberi**[®] к постройке нового помещения для хранения материала. За последние годы значительное место заняла смена поколений, что обеспечило предприятию уравновешенную и прочную преемственность благодаря заложенным в прошлом основам, хорошему управлению и поддержке сотрудников.



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт

dal 1954 made in Italy®
Barberi
RUBINETTERIE INDUSTRIALI s.r.l.





dal 1964 made in Italy
Barberi[®]
RUBINETTERIE INDUSTRIALI s.r.l.



р. 16



В1

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ
СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

р. 34



В2

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ
РОТОРНЫЕ И
СЕРВОПРИВОДЫ

р. 44



В3

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ И
КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

р. 84



В4

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ
СОЛНЕЧНЫХ УСТАНОВОК

р. 98



В5

ЗОНАЛЬНЫЕ
КЛАПАНЫ

В6

КЛАПАНЫ
ДЛЯ СПУСКА
ВОЗДУХА



ЗАПОРНЫЕ
И ДОННЫЕ КЛАПАНЫ

В7



р. 106

ФИЛЬТРЫ-НАКОПИТЕЛИ
ЗАГРЯЗНЕНИЙ

В8



р. 114

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ И
КРАНЫ

В9



МОНОБЛОКИ

В10



ФИТИНГИ

В11



ИЗДЕЛИЯ НА ЗАКАЗ
ОЕМ

В12





продукция Barberi®

Продукция
Barberi®

		ТИП КОНТУРА		ТИП УСТАНОВКИ		
		ГВС	ОТОПЛЕНИЕ	СОЛНЕЧНАЯ	ТВЁРДОТОПЛИВО	ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ
В1	Клапаны смесительные термостатические	●	●	●	●	
В2	Клапаны смесительные роторные		●		●	
В3	Распределительные узлы и компоненты для отопления		●		●	
В4	Компоненты для солнечных установок	●		●		
В5	Зональные клапаны		●		●	●
В6	Клапаны спуска воздуха		●	●		
В7	Запорные клапаны	●	●	●		
В7	Донные клапаны	●				
В8	Фильтры	●	●			
В9	Шаровые клапаны и краны	●	●	●		
В10	Моноблоки	●	●	●		
В11	Фитинги	●	●	●	●	●
В12	Изделия на заказ	●	●	●	●	●



продукция **Barberi[®] project/OEM**



Barberi[®] project/OEM

Подразделение предприятия, чья деятельность полностью посвящена проектированию компонентов для:

- производителей котельных, тепловых насосов, твёрдотопливные установок
- производителей завершённых систем

Внутренняя деятельность предприятия:

- создание и развитие проекта
- изготовление опытных образцов
- испытания и отчеты
- внедрение в производство
- промышленное изготовление

содержание

01A.25	81	14M	76	33D	97	52D025.01	57
01A.40	81	015	112	33G.DN25-35G.DN25	55	52D025.02	57
01G.DN25	53	15D	96	37D.1	62	053A	117
01G.DN32	67	16B	80	37D.1T	62	060	111
01S	90	16M	77	37D.DN25	61	080	111
02B	80	17B	73	37D.DN32	70	440.I	43
02G.DN25	53	17B.1	73	37G.DN25-39G.DN25	55	440.I	62
02M	75	18A.DN32	72	38D.1	61	440.I	71
02S – 09S – 12S – 18	91	18B	73	38D.1T	61	450	38
03G.DN25 - 05G.DN25	53	18B.1	74	38D.2	61	451	39
03M	75	18D	96	38D.DN25	61	460	38
04D	83	18D.1	96	38D.DN32	69	461	38
005	110	19A	80	39D	61	475	38
05A.DN25	66	19G.DN25	57	40D	63	476	39
05A.DN32	72	19G.DN32	68	40D.2	63	615	63
05B	79	020	110	40D.2.DN32	70	615	83
05BI	80	20A.DN25	65	40D.DN32	70	616	63
005K	110	020K	110	40D.L	63	616	83
005KV	111	020KV	111	41D	42	617.1	78
05M	76	20M.01	59	41D	62	617.1	83
05S	92	21A.DN25	66	41D	70	630	31
06M	75	21M.01	59	42D.DN25	64	630.1.2	32
07A.DN25	65	21S	92	42D.DN32	71	630.1.2	78
07B	74	22M.01	59	43D.DN25	64	630.1.2.T	32
07G.06.DN32	67	23A.DN32	72	43D.DN32	71	630.3	32
07G.DN25 - 09G.DN25	54	23B	79	44D.DN25	64	630.3	62
07G.DN32	67	23B.C	79	44D.DN32	70	630.10	31
07M	75	23D	97	45D.DN25	63	630.101	32
07S	90	23G.DN25	55	45D.DN32	70	630.103	32
08M	76	024	112	049	116	630.T	31
08S – 19S – 26S – 27S	91	24B	74	049.1	117	M01	42
010	113	24G.DN25	56	050	116	M01.K	42
11D.120	65	025	112	050.2	116	M02	105
11D.120	71	25G.DN25	56	50D.M50	69	M03.2	40
12A	81	028	113	051A	117	M03.3	40
014	112	029	113	51D	42	M03.3	65
14D.1	81	030	113	51D	58	M03.3	72
14D.2	66	30D	96	51D	69	M04	40
14D.2	81	31G.DN25	54	52D	33	M04	65
14G.DN25	56	32G.DN25	54	52D	58	M04	72



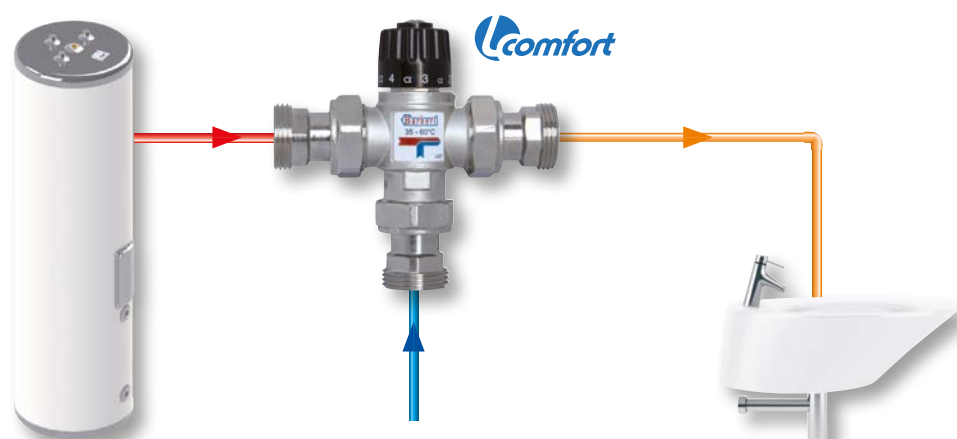
P04	24	P87	42	V20.L1	93
P04	95	P88	41	V20.L2	26
P04.L2	24	P90	78	V20.L2	93
P04.L2	95	P93	23	V34.DN25	60
P04.L4	25	P93	42	V36.l2	69
P04.L4	95	P93	105	V38.02	25
P05	24	P93.N	30	V38.03	24
P05	95	P93.N	105	V38.03	31
P05.L2	24	P94	104	V38.04	24
P05.L2	95	P94.L1	104	V38.04	31
P05.L4	25	P95	105	V38.05	43
P05.L4	95	P95.L2	105	V38.05	64
P09	30	V07.AA	28	V38.05	71
P09.L2	31	V07.AA.L2	28	V38.05	80
P10	29	V07.AA.L4	28	V38.06	43
P10.L2	29	V07.AB	28	V38.06	64
P11	30	V07.AB.L2	28	V38.06	71
P11.L2	30	V07.AB.L4	28	V38.06	80
P21	118	V07.BA	29	V39	112
P22	118	V07.BA.L2	29	W51	32
P23	118	V07.BB	29	W51	78
P27T	40	V07.BB.L2	29	Y27	102
P27T	65	V13	22	Y27.1	102
P27T	72	V13.1.2	23	Y27.1	104
P28.I1	119	V13.1.2	62	Y27.2	102
P28.I4	119	V13.5	22	Y27.2	104
P29	78	V13.L1	22	Y27.901	103
P30	78	V13.L2	22	Y28	100
P32	97	V14	23	Y28.1	100
P39	83	V14.5	23	Y47	79
P51	41	V14.L1	23	Y58	100
P52	41	V16	33	Y58.1	101
P72.DN25	60	V16.L2	33	Y67	102
P72.DN32	69	V17	30	Y67.1	103
P72.S	64	V17.L2	30	Y67.C	103
P73.DN25	58	V20	26	Y67.C1	103
P73.DN32	69	V20	93	Y73	101
P74	60	V20.1	27	Y73.1	101
P82	79	V20.1	94	Y77.2	23
P83	79	V20.L1	26		

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

- Установки на твердом топливе
- Солнечные установки
- Установки водоснабжения
- Отопительные системы

Задачей клапанов является поддержание постоянной температуры смешанной воды для пользования, в том числе и в случае изменения температуры и напора на входе горячей и холодной воды.

Обычно применяются в системах водоснабжения, в системах отопления, в тепловых станциях, в тепловых генераторах (настенные котлы, дровяные котлы, тепловые насосы), в солнечных установках, в промышленных системах водоснабжения.



преимущества

- Постоянная температура
- Температурный датчик встроен в клапан
- Простая и регулируемая установка без электронных устройств
- Быстрое реагирование на изменение давления и температуры
- Прокладки обеспечивают идеальную герметичность и скольжение, в том числе и при наличии известковых отложений



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

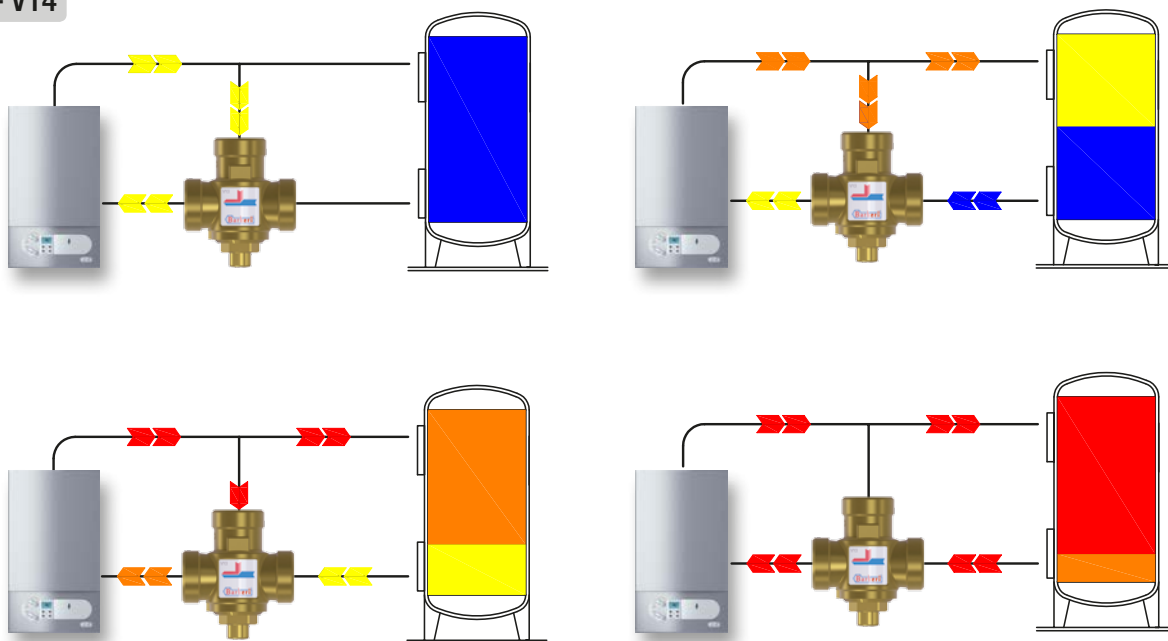
woody

для тепловых генераторов на твердом топливе (биомассе) для применения в качестве антиконденсата

Такие клапаны позволяют поддерживать высокую температуру рабочей жидкости на входе в котельную на биомассе.

Такая функция позволяет котельной поднять внутреннюю температуру даже на этапе включения. Таким образом устраняется риск наличия конденсата в дыму и понижается образование накипи на теплообменнике и в дымоходе.

V13 - V14



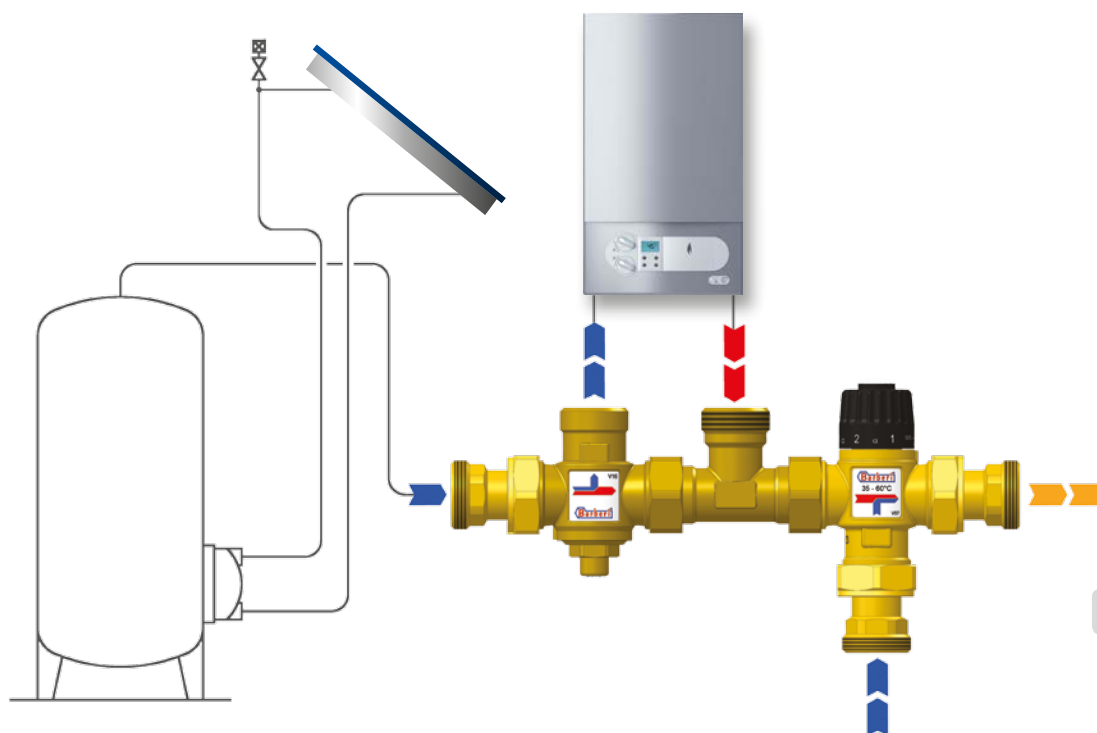
V13 - V14

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ для солнечных установок

Tsunny

tsunny kit

Смесительный комплект для солнечных установок позволяет регулировать температуру горячей воды через термостатический смесительный клапан. Помимо этого, клапан автономно и без электрических устройств отводит воду на входе к котельному агрегату в том случае, если температура воды от солнечного аккумулятора не достаточно высокая.

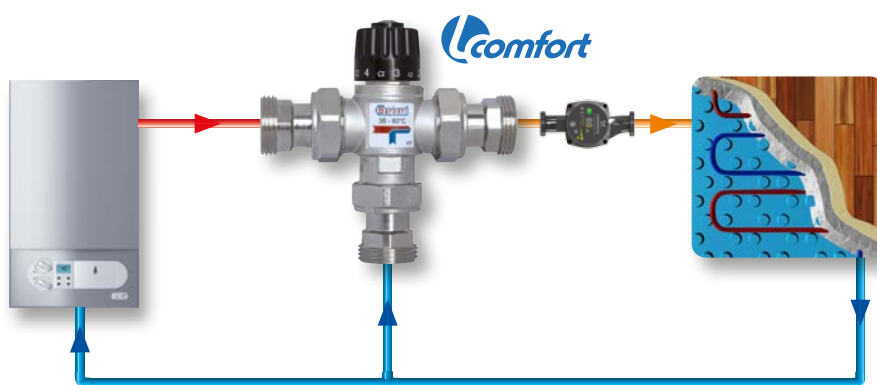


3-ХОДОВЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

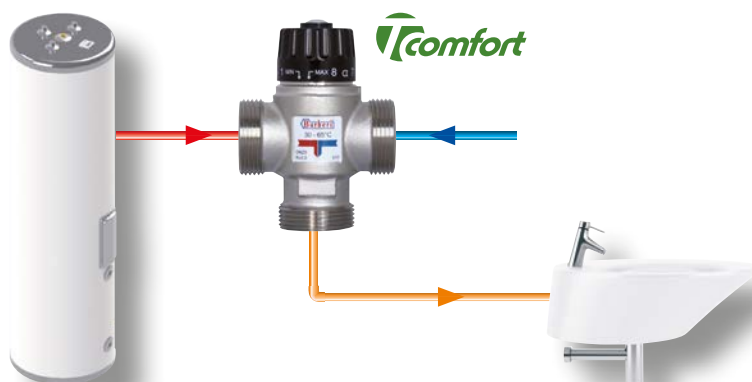
3-ходовые с боковым смесителем



3-ходовые с центральным смесителем



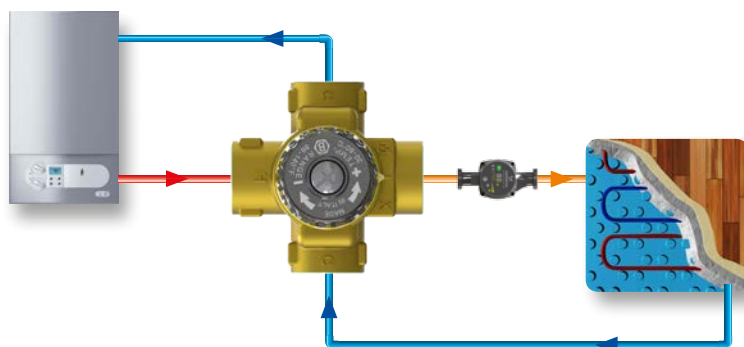
V07.AA.L2



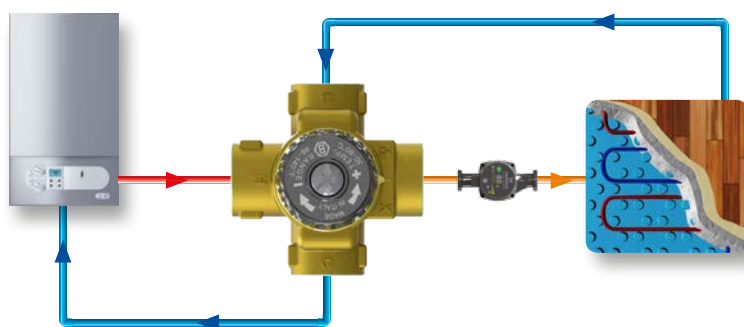
V17

4-ХОДОВЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

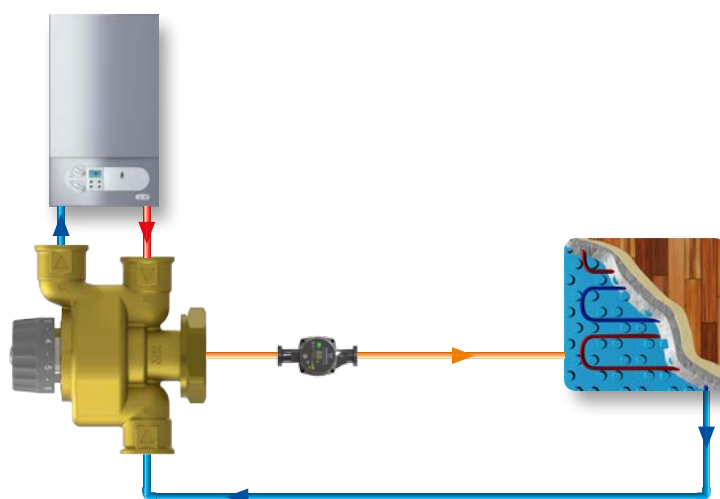
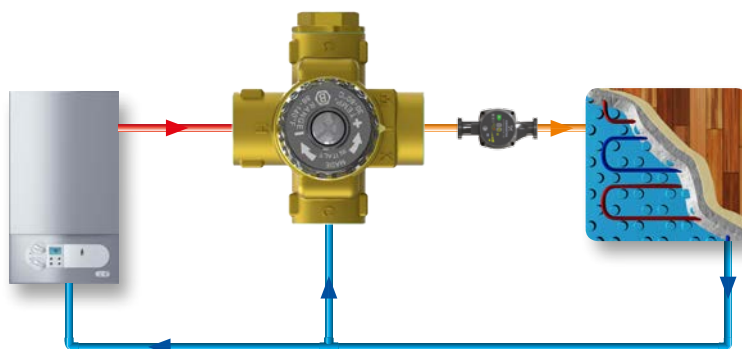
4-ходовые



630



с заглушкой




W51

B1 термостатические смесительные клапаны

V13

Термостатический смесительный клапан для отопительных систем с твердотопливным теплогенератором - KV 3,2




Макс. рабочая температура	100 °C	 KV3,2
Калибровка противоконденсат. функции	45 - 55 - 60 - 70 °C	
Коэффициент	KV 3,2	

Арт.	соединение	P [bar]	°C	NPS	NPC	€
V13 M25 00A	G 1" M	10	45°C	1	20	
V13 M25 00B	G 1" M	10	55°C	1	20	
V13 M25 00C	G 1" M	10	60°C	1	20	
V13 M25 00D	G 1" M	10	70°C	1	20	

V13.L2

Термостатический смесительный клапан для твердотопливных систем отопления - KV3,2 - с хвостовиками Y77.2




Макс. рабочая температура	100 °C	 KV3,2
Калибровка противоконденсат. функции	45 - 55 - 60 - 70 °C	
Коэффициент	KV 3,2	

Арт.	соединение	P [bar]	°C	NPS	NPC	€
V13 M25 00A L2	Патрубки G 1" M	10	45°C	1	20	
V13 M25 00B L2	Патрубки G 1" M	10	55°C	1	20	
V13 M25 00C L2	Патрубки G 1" M	10	60°C	1	20	
V13 M25 00D L2	Патрубки G 1" M	10	70°C	1	20	

V13.L1

Термостатический смесительный клапан для твердотопливных систем отопления - KV3,2 - с уменьшенными хвостовиками P93



Макс. рабочая температура	100 °C	 KV3,2
Калибровка противоконденсат. функции	45 - 55 - 60 - 70 °C	
Коэффициент	KV 3,2	

Арт.	соединение	P [bar]	°C	NPS	NPC	€
V13 M25 00A L1	Патрубки G 3/4" M	10	45°C	1	20	
V13 M25 00B L1	Патрубки G 3/4" M	10	55°C	1	20	
V13 M25 00C L1	Патрубки G 3/4" M	10	60°C	1	20	
V13 M25 00D L1	Патрубки G 3/4" M	10	70°C	1	20	

V13.5

new

Термостатический элемент для термостатического смесительного клапана V13, V13.L1, V13.L2 и V13.1.2



Температура калибровки	45, 55, 60, 70 °C
------------------------	-------------------



Арт.	°C	NPS	NPC	€
V13 025 005 A	45°C	-	-	
V13 025 005 B	55°C	-	-	
V13 025 005 C	60°C	-	-	
V13 025 005 D	70°C	-	-	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

V14

Термостатический смесительный клапан для отопительных систем с твердотопливным теплогенератором - KV 9



Макс. рабочая температура	100 °C
Калибровка противоконденсат. функции	45 - 55 - 60 - 70 °C
Коэффициент	KV 9

Арт.	соединение	P [bar]	°C	NPS	NPC	€
V14 025 00A	Rp 1" F	10	45°C	1	12	
V14 M32 00A	G1"1/4 M	10	45°C	1	12	
V14 025 00B	Rp 1" F	10	55°C	1	12	
V14 M32 00B	G1"1/4 M	10	55°C	1	12	
V14 025 00C	Rp 1" F	10	60°C	1	12	
V14 M32 00C	G1"1/4 M	10	60°C	1	12	
V14 025 00D	Rp 1" F	10	70°C	1	12	
V14 M32 00D	G1"1/4 M	10	70°C	1	12	

V13.1.2

Термостатический смесительный клапан для отопительных систем с твердотопливным теплогенератором единение насоса - соединение НР - KV3,2



Макс. рабочая температура	100 °C
Калибровка противоконденсат. функции	45 - 55 - 60 - 70 °C
Коэффициент	KV 3,2

Арт.	соединение	P [bar]	°C	NPS	NPC	€
V13 M25 00A 2 ●	G1" M - G1"1/2 F - G1" M	10	45°C	1	20	
V13 M25 00A 1 ●	G1"1/2 M - G1"1/2 F - G1" M	10	45°C	1	20	
V13 M25 00B 2 ●	G1" M - G1"1/2 F - G1" M	10	55°C	1	20	
V13 M25 00B 1 ●	G1"1/2 M - G1"1/2 F - G1" M	10	55°C	1	20	
V13 M25 00C 2 ●	G1" M - G1"1/2 F - G1" M	10	60°C	1	20	
V13 M25 00C 1 ●	G1"1/2 M - G1"1/2 F - G1" M	10	60°C	1	20	
V13 M25 00D 2 ●	G1" M - G1"1/2 F - G1" M	10	70°C	1	20	
V13 M25 00D 1 ●	G1"1/2 M - G1"1/2 F - G1" M	10	70°C	1	20	

V14.L1

Термостатический смесительный клапан для твердотопливных систем отопления - KV 9 - с хвостовиками P93



Макс. рабочая температура	100 °C
Калибровка противоконденсат. функции	45 - 55 - 60 - 70 °C
Коэффициент	KV 9

Арт.	соединение	P [bar]	°C	NPS	NPC	€
V14 M32 00A L1	Патрубки G 1" M	10	45°C	1	12	
V14 M32 00B L1	Патрубки G 1" M	10	55°C	1	12	
V14 M32 00C L1	Патрубки G 1" M	10	60°C	1	12	
V14 M32 00D L1	Патрубки G 1" M	10	70°C	1	12	

Y77.2

Штуцер с поворотным колпачком и плоским уплотнением



Макс. рабочая температура	110°C
---------------------------	-------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
Y77 A25 000 2	G1" - G1" M	16	20	80	

V14.5

new

Термостатический элемент для термостатического смесительного клапана V14



Температура калибровки	45, 55, 60, 70 °C
------------------------	-------------------

Арт.	°C	NPS	NPC	€
V14 025 005 A	45°C	-	-	
V14 025 005 B	55°C	-	-	
V14 025 005 C	60°C	-	-	
V14 025 005 D	70°C	-	-	

P93

Патрубок с поворотной шайбой и плоским уплотнением



Макс. рабочая температура	100 °C
---------------------------	--------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P93 015 000	G3/4" F - G1/2" M	25	20	80	
P93 020 000	G1" - G3/4" M	25	16	64	
P93 025 000	G1"1/4 - G1" M	25	8	64	
P93 032 000	G1"1/2 - G1"1/4 M	25	4	32	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ
---	-----------

B1 термостатические смесительные клапаны

P04

Термостатический смесительный клапан для солнечных установок - с защитой от ошпаривания - KV 1,8 - 30/65°C.



Макс. рабочая температура	110 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 1,8



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P04 A20 N00	G 3/4" M	10	1	20	
P04 A25 N00	G 1" M	10	1	20	

P05.L2

Термостатический смесительный клапан для солнечных установок - с защитой от ошпаривания - KV 2,3 - 30/65°C. Хвостовики со снятым запорным вкладышем (V38.04)



Макс. рабочая температура	110 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 2,3



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P05 A20 N00 L2	G 3/4" M	10	1	20	
P05 A25 N00 L2	G 1" M	10	1	20	

P04.L2

Термостатический смесительный клапан для солнечных установок - с защитой от ошпаривания - KV1,8 - 30/65°C. Хвостовики со снятым запорным вкладышем (V38.04)



Макс. рабочая температура	110 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 1,8



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P04 A20 N00 L2	G 3/4" M	10	1	20	
P04 A25 N00 L2	G 1" M	10	1	20	

V38.03

new

Комплект из 3 хвостовиков с крышкой с прокладками и 2 запорными вкладышами, установка для термостатических смесительных клапанов



Макс. рабочая температура	110°C
---------------------------	-------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 020 N00 03	G 3/4" M - G 3/4" F	16	1	20	
V38 025 N00 03	G 1" M - G 1" F	16	1	20	

P05

Термостатический смесительный клапан для солнечных систем
Защита от ожога KV2,3



Макс. рабочая температура	110 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 2,3



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P05 A20 N00	G 3/4" M	10	1	20	
P05 A25 N00	G 1" M	10	1	20	

V38.04

new

Комплект из 2 хвостовиков с крышкой с прокладками и 2 запорными вкладышами, установка для термостатических смесительных клапанов



Макс. рабочая температура	110°C
---------------------------	-------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 020 N00 04	G 3/4" M - G 3/4" F	16	1	20	
V38 025 N00 04	G 1" M - G 1" F	16	1	20	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

P04.L4

new

Термостатический смесительный клапан для солнечных установок - с защитой от ошпаривания - KV1,8 - 30/65°C. С компактными фитингами и снятым запорным вкладышем (V38.02)



Макс. рабочая температура	110 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 1,8



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P04 A20 N00 L4	G 3/4" M	10	1	20	

P05.L4

new

Термостатический смесительный клапан для солнечных установок - с защитой от ошпаривания - KV2,3 - 30/65°C. С компактными фитингами и снятым запорным вкладышем (V38.02)



Макс. рабочая температура	110 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 2,3



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P05 A20 N00 L4	G 3/4" M	10	1	20	

V38.02

new

Комплект из 2 фитингов с плоским уплотнением с прокладками и запорными вкладышами для термостатических смесительных клапанов



Макс. рабочая температура	130°C
---------------------------	-------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 020 N00 02	G 3/4" M - G 3/4" F	16	1	20	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

B1 термостатические смесительные клапаны

V20

Смесительный узел для солнечных систем с термостатическим перекидным клапаном для дополнения отопления

Макс. рабочая температура	95 °C
Рабочий диапазон	35 -60 °C
Калибровка перекидной функции	45 °C
Коэффициент	KV 2

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V20 M25 001	G 1"М	10	1	10	



V20.L1

Смесительный комплект для солнечной установки с термостатическим отводным клапаном для встраивания отопления - с 3 хвостовиками и крышкой и 2 запорными вкладышами

Макс. рабочая температура	95 °C
Рабочий диапазон	35 -60 °C
Калибровка перекидной функции	45 °C
Коэффициент	KV 2

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V20 M25 001 L1	G1"М	10	1	6	



V20.L2

Смесительный комплект для солнечной установки с термостатическим отводным клапаном для встраивания отопления - с 5 хвостовиками и крышкой P93

Макс. рабочая температура	95 °C
Рабочий диапазон	35 -60 °C
Калибровка перекидной функции	45 °C
Коэффициент	KV 2

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V20 M25 001 L2	G3/4"М	10	1	6	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

V20.1

Теплоизоляция для смесительного комплекта для солнечной установки V20, V20.L1, V20.L2

Макс. рабочая температура

140 °C

Арт.	соединение	NPS	NPC	€
V20 000 001	225mm x 100mm	-	-	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке


●	под заказ

B1 термостатические смесительные клапаны

V07.AA

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - с защитой от ошпаривания - KV 1,6 - 20/43°C.




Макс. рабочая температура	95 °C	
Рабочий диапазон	20 - 43 °C	
Коэффициент	KV 1,6	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V07 020 NAA	Rp 3/4" F	10	1	20	
V07 M20 NAA	G 3/4" M	10	1	20	
V07 M25 NAA	G 1" M	10	1	20	

V07.AB

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - с защитой от ошпаривания - KV 1,6 - 35/60°C.




Макс. рабочая температура	95 °C	
Рабочий диапазон	35 - 60 °C	
Коэффициент	KV 1,6	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V07 020 NAB	Rp 3/4" F	10	1	20	
V07 M20 NAB	G 3/4" M	10	1	20	
V07 M25 NAB	G 1" M	10	1	20	

V07.AA.L2

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - с защитой от ошпаривания - KV1,6 - 20/43°C. Хвостовики со снятым запорным вкладышем (V38.03)




Макс. рабочая температура	95 °C	
Рабочий диапазон	20 - 43 °C	
Коэффициент	KV 1,6	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V07 M20 NAA L2	G 3/4" M	10	1	20	
V07 M25 NAA L2	G 1" M	10	1	10	

V07.AB.L2

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - с защитой от ошпаривания - KV1,6 - 35/60°C. Хвостовики со снятым запорным вкладышем (V38.03)




Макс. рабочая температура	95 °C	
Рабочий диапазон	35 - 60 °C	
Коэффициент	KV 1,6	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V07 M20 NAB L2	G 3/4" M	10	1	20	
V07 M25 NAB L2	G 1" M	10	1	10	

V07.AA.L4

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - с защитой от ошпаривания - KV1,6 - 20/43°C. Обжимные хвостовики со снятым запорным вкладышем




Макс. рабочая температура	95 °C	
Рабочий диапазон	20 - 43 °C	
Коэффициент	KV 1,6	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V07 M20 NAA L4	mm 15	10	1	20	

V07.AB.L4

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - с защитой от ошпаривания - KV1,6 - 35/60°C. Обжимные хвостовики со снятым запорным вкладышем



Макс. рабочая температура	95 °C	
Рабочий диапазон	35 - 60 °C	
Коэффициент	KV 1,6	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V07 M20 NAB L4	mm 15	10	1	20	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

V07.BA

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - с защитой от ошпаривания - KV 2,5 - 20/43°C.



Макс. рабочая температура	95 °C	 KV2,5
Рабочий диапазон	20 - 43 °C	
Коэффициент	KV 2,5	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V07 M25 NBA	G 1" M	10	1	20	

V07.BB.L2

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - с защитой от ошпаривания - KV2,5 - 35/60°C. Хвостовики со снятым запорным вкладышем (V38.03)



Макс. рабочая температура	95 °C	 KV2,5
Рабочий диапазон	35 - 60 °C	
Коэффициент	KV 2,5	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V07 M25 NBB L2	G 1" M	10	1	10	

V07.BA.L2

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - с защитой от ошпаривания - KV 2,5 - 20/43°C. Хвостовики со снятым запорным вкладышем (V38.03)



Макс. рабочая температура	95 °C	 KV2,5
Рабочий диапазон	20 - 43 °C	
Коэффициент	KV 2,5	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V07 M25 NBA L2	G 1" M	10	1	10	

P10

Термостатический смесительный клапан для систем отопления и ГВС. Защита от ожога - KV1,8 - 30/65°C.



Макс. рабочая температура	90 °C	 KV1,8
Рабочий диапазон	30÷65 °C	
Коэффициент	KV 1,8	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P10 A20 N00	G 3/4" M	10	1	20	
P10 A25 N00	G 1" M	10	1	20	

V07.BB

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - с защитой от ошпаривания - KV 2,5 - 35/60°C.



Макс. рабочая температура	95 °C	 KV2,5
Рабочий диапазон	35 - 60 °C	
Коэффициент	KV 2,5	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V07 M25 NBB	G 1" M	10	1	20	

P10.L2

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - с защитой от ошпаривания - KV1,8 - 30/65°C. Хвостовики со снятым запорным вкладышем (V38.04)



Макс. рабочая температура	90 °C	 KV1,8
Рабочий диапазон	30÷65 °C	
Коэффициент	KV 1,8	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P10 A20 N00 L2	G 3/4" M	10	1	20	
P10 A25 N00 L2	G 1" M	10	1	20	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

В1 термостатические смесительные клапаны

P11

Термостатический смесительный клапан для систем отопления и ГВС. Защита от ожога – KV2,3 – 30/65°C.



Макс. рабочая температура	90 °C	
Рабочий диапазон	30÷65 °C	
Коэффициент	KV 2,3	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P11 A20 N00	G 3/4" M	10	1	20	
P11 A25 N00	G 1" M	10	1	20	

V17.L2

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - KV3,5 - 30/65°C - с хвостовиками и крышкой P93.N



Макс. рабочая температура	90 °C	
Рабочий диапазон	30÷65 °C	
Коэффициент	KV 3.5	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V17 M32 NAA L2 ●	G1" M	10	1	10	

P11.L2

Термостатический смесительный клапан для систем горячего водоснабжения и отопления - с защитой от ошпаривания - KV2,3 - 30/65°C. Хвостовики со снятым запорным вкладышем (V38.04)



Макс. рабочая температура	90 °C	
Рабочий диапазон	30÷65 °C	
Коэффициент	KV 2,3	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P11 A20 N00 L2	G 3/4" M	10	1	20	
P11 A25 N00 L2	G 1" M	10	1	20	

P93.N

Хвостовик с поворотной крышкой и плоской прокладкой, никелированная отделка



Макс. рабочая температура	100 °C
---------------------------	--------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P93 015 N00	G3/4" F - G1/2" M	25	20	80	
P93 020 N00	G1" - G3/4" M	25	16	64	
P93 025 N00	G1"1/4 - G1" M	25	8	64	
P93 032 N00	G1"1/2 - G1"1/4 M	25	4	32	

V17

Термостатический смесительный клапан для систем отопления и ГВС - KV3,5 - 30/65°C.



Макс. рабочая температура	90 °C	
Рабочий диапазон	30÷65 °C	
Коэффициент	KV 3.5	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V17 M32 NAA ●	G1"1/4M	10	1	10	

P09

Термостатический смесительный клапан с соединением для насоса - KV2,3 - 30/65°C



Макс. рабочая температура	90 °C	
Рабочий диапазон	30÷65 °C	
Коэффициент	KV 2,3	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P09 A20 N00 ●	3/4" M - G1" F	10	1	20	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ
---	-----------

P09.L2

Термостатический смесительный клапан с подсоединением для насоса - KV 2,3 - 30/65°C. Хвостовики со снятым запорным вкладышем (V38.04)



Макс. рабочая температура	90 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 2,3



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P09 A20 N00 L2 ●	3/4" M - G1" F	10	1	20	

630

4-ходовой термостатический смесительный клапан с боковой смешиванием - KV3,5 - 30/60°C



Макс. рабочая температура	90 °C
Коэффициент	KV 3,5
диапазон	30/60 °C



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
630 A20 000	Rp3/4" F	10	1	10	

V38.03

new

Комплект из 3 хвостовиков с крышкой с прокладками и 2 запорными вкладышами, установка для термостатических смесительных клапанов



Макс. рабочая температура	110°C
---------------------------	-------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 020 N00 03	G 3/4" M - G 3/4" F	16	1	20	
V38 025 N00 03	G 1" M - G 1" F	16	1	20	

630.10

new

4-ходовой термостатический смесительный клапан с боковой смешиванием - KV3,5 - 25/50°C



Макс. рабочая температура	90°C
Коэффициент	KV 3,5
диапазон	25/50°C



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
630 A20 010	Rp3/4" F	10	1	10	

V38.04

new

Комплект из 2 хвостовиков с крышкой с прокладками и 2 запорными вкладышами, установка для термостатических смесительных клапанов



Макс. рабочая температура	110°C
---------------------------	-------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 020 N00 04	G 3/4" M - G 3/4" F	16	1	20	
V38 025 N00 04	G 1" M - G 1" F	16	1	20	

630.T

4-ходовой термостатический смесительный клапан с боковым смесителем - KV3,5 - 30/60°C - боковая заглушка



Макс. рабочая температура	90 °C
Коэффициент	KV 3,5
диапазон	30/60 °C



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
630 A20 000 T	Rp3/4" F	10	1	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

В1 термостатические смесительные клапаны

630.1.2

4-ходовой термостатический смесительный клапан с боковой смешиванием и соединением для насоса - KV3,5 - 30/60°C - Плоская прокладка



Макс. рабочая температура	90 °C
Коэффициент	KV 3,5
диапазон	30/60 °C



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
630 A20 000 1	Rp 3/4" - G1"1/2	10	1	10	
630 A20 000 2 ●	Rp 3/4" - G1"	10	1	10	

630.3

4-ходовой термостатический смесительный клапан с боковым смесителем - подсоединение для насоса и коллектор - KV3,5 - 30/60°C



Макс. рабочая температура	90 °C
диапазон	30/60 °C
Коэффициент	KV 3,5



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
630 A20 000 3	G1"1/2 M - G1"1/2 - G1"M	10	1	10	

630.101

new

4-ходовой термостатический смесительный клапан с боковой смешиванием и соединением для насоса - KV3,5 - 25/50°C - Плоская прокладка



Макс. рабочая температура	90°C
Коэффициент	KV 3,5
диапазон	25/50°C



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
630 A20 010 1	Rp 3/4" - G 1"1/2	10	1	10	

630.103

new

4-ходовой термостатический смесительный клапан с центральным смешиванием и соединением для насоса и коллектора - KV3,5 - 25/50°C



Макс. рабочая температура	90°C
Коэффициент	KV 3,5
диапазон	25/50°C



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
630 A20 010 3	G1"1/2 M - G1"1/2 - G1"M	10	1	10	

630.1.2.T

4-ходовой термостатический смесительный клапан с боковым смесителем - подсоединение для насоса - KV3,5 - 30/60°C - плоская прокладка, боковая заглушка



Макс. рабочая температура	90 °C
Коэффициент	KV 3,5
диапазон	30/60 °C



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
630 A20 000 1T	Rp 3/4" - G1"1/2	10	1	10	
630 A20 000 2T ●	Rp 3/4" - G1"	10	1	10	

W51

4-ходовой термостатический смесительный клапан с центральным смесителем OCTOPUS - подсоединение для насоса и коллектор - KV4,5 - 25/58°C



Макс. рабочая температура	90 °C
Коэффициент	KV 4,5
диапазон	25/58 °C



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
W51 A20 000	Rp 3/4" - G1"1/2	10	1	12	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

52D

new

Комплект термостатического смесительного клапана, подсоединения для насоса и возвратной T-образной муфты



Макс. рабочая температура	90°C
Коэффициент	KV 3,5

Арт.	соединение	P [bar]	°C	NPS	NPC	€
52D 040 0T1	G 1" 1/2 M - G 1" 1/2 F	10	25-50	1	8	
52D 040 0T2	G 1" 1/2 M - G 1" 1/2 F	10	30-60	1	8	

V16

Термостатический перекидной клапан с фиксированной калибровкой - KV3,5



Макс. рабочая температура	100 °C
Заводская настройка клапана	45 °C
Коэффициент	KV 3,5



Арт.	соединение	P [bar]	°C	NPS	NPC	€
V16 M25 00A	G1" M	10	45°C	1	20	

V16.L2

Термостатический отводной клапан фиксированной калибровки KV 3,5 - с хвостовиками и крышками P93



Макс. рабочая температура	100 °C
Заводская настройка клапана	45 °C
Коэффициент	KV 3,5



Арт.	соединение	P [bar]	°C	NPS	NPC	€
V16 M25 00A L2	G1" M	10	45°C	1	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

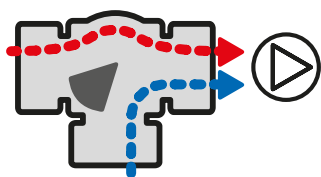
●	под заказ

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ РОТОРНЫЕ И СЕРВОПРИВОДЫ

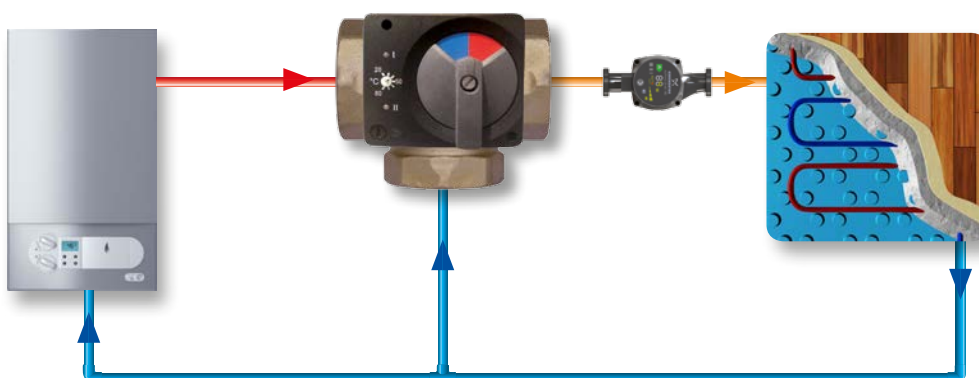
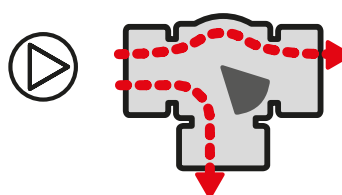
- 3-ходовые
- 4-ходовые
- смесительные фланцевые
- сервоприводы

Полная серия смесительных клапанов на 3 и 4 хода. Такие клапаны обеспечивают регулировку отопительных систем путем смешивания горячей воды из котла с водой, поступающей назад из самой системы. Таким образом гарантируется нужная пользователю температура и хорошее энергосбережение. Все клапаны могут совмещаться с сервоприводом для регулировки самого клапана.

3-ходовые
работа на
смешивании

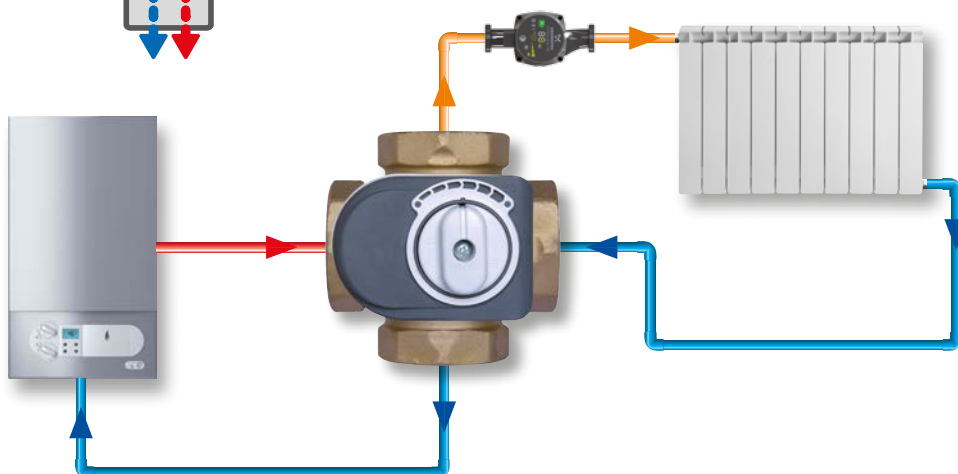
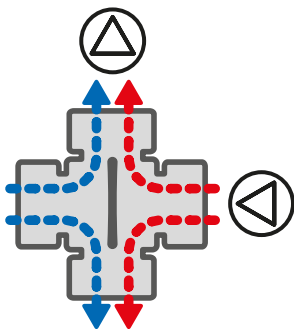


3-ходовые
работа на
отводе



4-ходовые

работа на смешивании

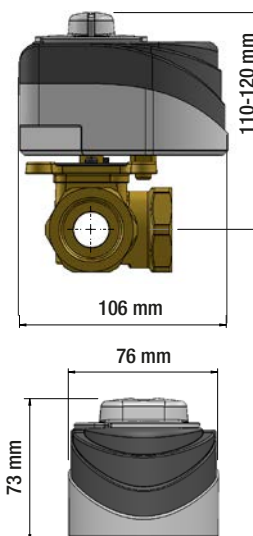


450



Технические характеристики сервопривода M03.3

- температура окружающей среды: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ÷ $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$
- степень защиты: IP 44
- класс защиты: II
- питание: 230 В - 50-60 Гц
24 В - 50-60 Гц
- поглощенная мощность: 4 VA
- крутящий момент: 10 Нм
- кабель: 1,5 м
- время вращения: 60" - 120"
- угол вращения: 90°
- размер клапанов: 1/2" - 3/4" - 1" -
1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- тип: 2 точки
3 точки



СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ фланцевые из чугуна

Полный ассортимент чугунных фланцевых смесительных клапанов на 3 и 4 хода с номинальным диаметром начиная с 40 до 150 мм.

Все клапаны могут совмещаться с сервоприводом для регулировки самого клапана.



СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ специальные

Специальные 3-ходовые смесительные клапаны с байпасом, подсоединением для насоса, Т-образной возвратной муфтой и подсоединением распределительного коллектора.



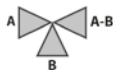
51D - 41D

460

3-ходовый смесительный клапан - ВР



Макс. рабочая температура 110 °C



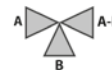
Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPS	NPC	€
460 015 00M N	Rp 1/2"	1,6	10	1	10	
460 015 00M A	Rp 1/2"	2,5	10	1	10	
460 020 00M B	Rp 3/4"	4	10	1	10	
460 020 00M C	Rp 3/4"	6	10	1	10	
460 025 00M D	Rp 1"	8	10	1	10	
460 025 00M E	Rp 1"	12	10	1	10	
460 032 00M F	Rp 1"1/4	15	10	1	10	
460 032 00M G	Rp 1"1/4	18	10	1	10	
460 040 00M L	Rp 1"1/2	26	10	1	8	
460 050 00M M	Rp 2"	40	10	1	8	

475

3-ходовый смесительный клапан - обжимные подсоединения



Макс. рабочая температура 110 °C



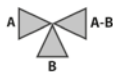
Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPS	NPC	€
475 022 00M A ●	22 mm	2,5	10	1	10	
475 022 00M B ●	22 mm	4	10	1	10	
475 022 00M C ●	22 mm	6	10	1	10	
475 028 00M E ●	28 mm	12	10	1	12	
475 035 00M G ●	35 mm	18	10	1	8	

461

3-ходовый смесительный клапан - НР



Макс. рабочая температура 110 °C



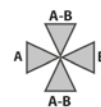
Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPS	NPC	€
461 020 00M A	G 3/4"М	2,5	10	1	10	
461 025 00M A	G 1"М	2,5	10	1	10	
461 025 00M B	G 1"М	4	10	1	10	
461 025 00M C	G 1"М	6	10	1	10	
461 025 00M D	G 1"М	8	10	1	10	
461 032 00M D	G 1"1/4 М	8	10	1	10	
461 032 00M E	G 1"1/4 М	12	10	1	10	
461 040 00M F	G 1"1/2 М	15	10	1	10	
461 040 00M G	G 1"1/2 М	18	10	1	10	

450

4-ходовый смесительный клапан - ВР



Макс. рабочая температура 110 °C



Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPS	NPC	€
450 015 00M A	Rp 1/2"	2,5	10	1	10	
450 020 00M B	Rp 3/4"	4	10	1	10	
450 020 00M C	Rp 3/4"	6	10	1	10	
450 025 00M D	Rp 1"	8	10	1	10	
450 025 00M E	Rp 1"	12	10	1	10	
450 032 00M F	Rp 1"1/4	15	10	1	10	
450 032 00M G	Rp 1"1/4	18	10	1	10	
450 040 00M L	Rp 1"1/2	26	10	1	8	
450 050 00M M	Rp 2"	40	10	1	8	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



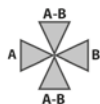
●	под заказ

451

4-ходовый смесительный клапан - НР



Макс. рабочая температура 110 °C



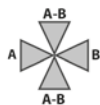
Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPS	NPC	€
451 020 00M A	G 3/4" M	2,5	10	1	10	
451 025 00M B	G 1" M	4	10	1	10	
451 025 00M C	G 1" M	6	10	1	10	
451 032 00M D	G 1"1/4 M	8	10	1	10	
451 032 00M E	G 1"1/4 M	12	10	1	10	
451 040 00M F ●	G 1"1/2 M	15	10	1	10	
451 040 00M G ●	G 1"1/2 M	18	10	1	10	

476

4-ходовый смесительный клапан - обжимные подсоединения



Макс. рабочая температура 110 °C



Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPS	NPC	€
476 022 00M A ●	22 mm	2,5	10	1	10	
476 022 00M B ●	22 mm	4	10	1	10	
476 022 00M C ●	22 mm	6	10	1	10	
476 028 00M E ●	28 mm	8	10	1	12	
476 035 00M G ●	35 mm	12	10	1	8	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

М03.3

Компактный сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, регулировка по 3 точкам. Укомплектован блокировочным винтом, адаптером для смесительных клапанов, штифтом защиты от вращения, встроенным кабелем 1,5 м



Крутящий момент	10 Нм
Частота	50 гц

Арт.	V	время движ.	полюсы	NPS	NPC	€
М03 010 1DA B	230	120	3	1	16	
М03 010 1GA B	230	120	6	1	16	
М03 010 1DB B	230	60	3	1	16	
М03 010 1GB B	230	60	6	1	16	
М03 010 2DA B	24	120	3	1	16	
М03 010 2GA B	24	120	6	1	16	
М03 010 2DB B	24	60	3	1	16	
М03 010 2GB B	24	60	6	1	16	

М03.2

Компактный сервопривод для смесительных клапанов (используемых на отводе), ход 90°, регулировка on/off. Укомплектован блокировочным винтом, адаптером для смесительных клапанов, штифтом защиты от вращения, встроенным кабелем 1,5 м



Крутящий момент	10 Нм
Частота	50 гц

Арт.	V	время движ.	полюсы	NPS	NPC	€
М03 010 1AA B	230	120	3	1	16	
М03 010 1НА B	230	120	6	1	16	
М03 010 1AB B	230	60	3	1	16	
М03 010 1НВ B	230	60	6	1	16	
М03 010 2AA B	24	120	3	1	16	
М03 010 2AB B	24	60	3	1	16	

Р27Т

Сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, для 3-точечной регулировки с встроенным датчиком и регулятором температуры. Укомплектован блокировочным винтом, адаптером для смесительных клапанов, предохранительным штифтом от вращения, датчиком NTC (кабель 1 м), манжетной гильзой для датчика, встроенным электрическим коннектором European plug (кабель 2 м)



Крутящий момент	10 Нм
Частота	50 гц

Арт.	V	время движ.	полюсы	NPS	NPC	€
Р27 230 010 Т	230	135	2	1	10	

М04

Сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, для пропорциональной регулировки 0(2) - 10 V. С блокировочным винтом, переходником для смесительных клапанов, штырем для остановки вращения, сетевым шнуром 1,95 м).



Крутящий момент	5 Нм
Частота	50 гц
Обратимый сигнал	0-10 V / 0-40 мА

Арт.	V	время движ.	полюсы	NPS	NPC	€
М04 010 3МА B	24	60 - 90 - 120	4	1	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



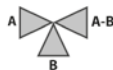
●	под заказ

P51

3-ходовой фланцевый
смесительный клапан секторного
типа PN6



материал	чугун
Макс. рабочая температура	120 °C



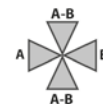
Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPC	€
P51 040 00M M	DN40	41	6	1	
P51 050 00M N	DN50	65	6	1	
P51 065 00M O	DN65	100	6	1	
P51 080 00M P	DN80	185	6	1	
P51 100 00M Q	DN100	310	6	1	
P51 125 00M R	DN125	510	6	1	
P51 150 00M S	DN150	820	6	1	

P52

4-ходовой фланцевый
смесительный клапан PN6



материал	чугун
Макс. рабочая температура	120 °C



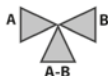
Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPC	€
P52 040 00M M	DN40	41	6	1	
P52 050 00M N	DN50	65	6	1	
P52 065 00M O	DN65	100	6	1	
P52 080 00M P	DN80	185	6	1	
P52 100 00M Q	DN100	310	6	1	
P52 125 00M R	DN125	510	6	1	
P52 150 00M S	DN150	820	6	1	

P88

3-ходовой фланцевый
смесительный клапан с дросселем
PN6



материал	чугун
Макс. рабочая температура	120 °C



Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPC	€
P88 040 00M M	DN40	41	6	1	
P88 050 00M N	DN50	65	6	1	
P88 065 00M O	DN65	100	6	1	
P88 080 00M P	DN80	185	6	1	
P88 100 00M Q	DN100	310	6	1	
P88 125 00M R	DN125	510	6	1	
P88 150 00M S	DN150	820	6	1	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

M01

Сервопривод для фланцевых смесительных клапанов, ход 90°, регулировка по 3 точкам.



Крутящий момент	20 Нм
Частота	50 гц

Арт.	V	время движ.	полюсы	NPS	NPC	€
M01 020 1FA A	230	120	5	1	12	
M01 020 2FA A	24	120	5	1	12	

M01.K

Сервопривод для фланцевых смесительных клапанов, ход 90°, для 3-точечной регулировки - со сборочным комплектом (арт. P87)



Крутящий момент	20 Нм
Частота	50 гц

Арт.	V	время движ.	полюсы	NPS	NPC	€
M01 020 1FA AK	230	120	5	1	12	
M01 020 2FA AK	24	120	5	1	12	

P87

Монтажный комплект для сервопривода для фланцевых смесительных клапанов



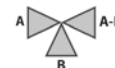
Арт.	NPS	NPC	€
P87 000 00K	1	20	

41D

Трехходовой смесительный клапан с байпасом - соединение для насоса - соединение для распределительного коллектора



Макс. рабочая температура	90°C
---------------------------	------

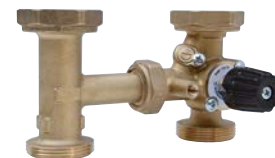


Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPS	NPC	€
41D 040 000 C	G1"1/2M - G1"М - G1"1/2F	6	10	1	10	
41D 040 000 I	G1"1/2M - G1"М - G1"1/2F	10	10	1	10	
41D 050 000 G	G2"М - G1"1/4M - G2"F	18	10	1	10	

51D

new

Комплект смесительного клапана с байпасом, подсоединения для насоса и возвратной Т-образной муфты



Макс. рабочая температура	90°C
---------------------------	------

Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPS	NPC	€
51D 040 0C0	G 1" 1/2 M - G 1"1/2 F	6	10	1	12	
51D 040 0I0	G 1" 1/2 M - G 1"1/2 F	10	10	1	12	
51D 050 0G0	G 2" M - G 2" F	18	10	1	8	

P93

Патрубок с поворотной шайбой и плоским уплотнением



Макс. рабочая температура	100 °C
---------------------------	--------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P93 015 000	G3/4" F - G1/2" M	25	20	80	
P93 020 000	G1" - G3/4" M	25	16	64	
P93 025 000	G1"1/4 - G1" M	25	8	64	
P93 032 000	G1"1/2 - G1"1/4 M	25	4	32	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

V38.05

new

Комплект Y-образного фитинга и фитинга-держателя датчика с закрытой гильзой



Макс. рабочая температура	110°C
Зонд диаметром	6мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 015 000 05	G 1/2" M	16	-	-	
V38 020 000 05	G 3/4" M	16	-	-	
V38 025 000 05	G 1" M	16	-	-	

V38.06

new

Комплект Y-образного фитинга и погружного держателя датчика с уплотнением на датчике



Макс. рабочая температура	110°C
Зонд диаметром	6мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 015 000 06	G 1/2" M	10	-	-	
V38 020 000 06	G 3/4" M	10	-	-	
V38 025 000 06	G 1" M	10	-	-	

440.I

Набор ручки и винта для ручной регулировки

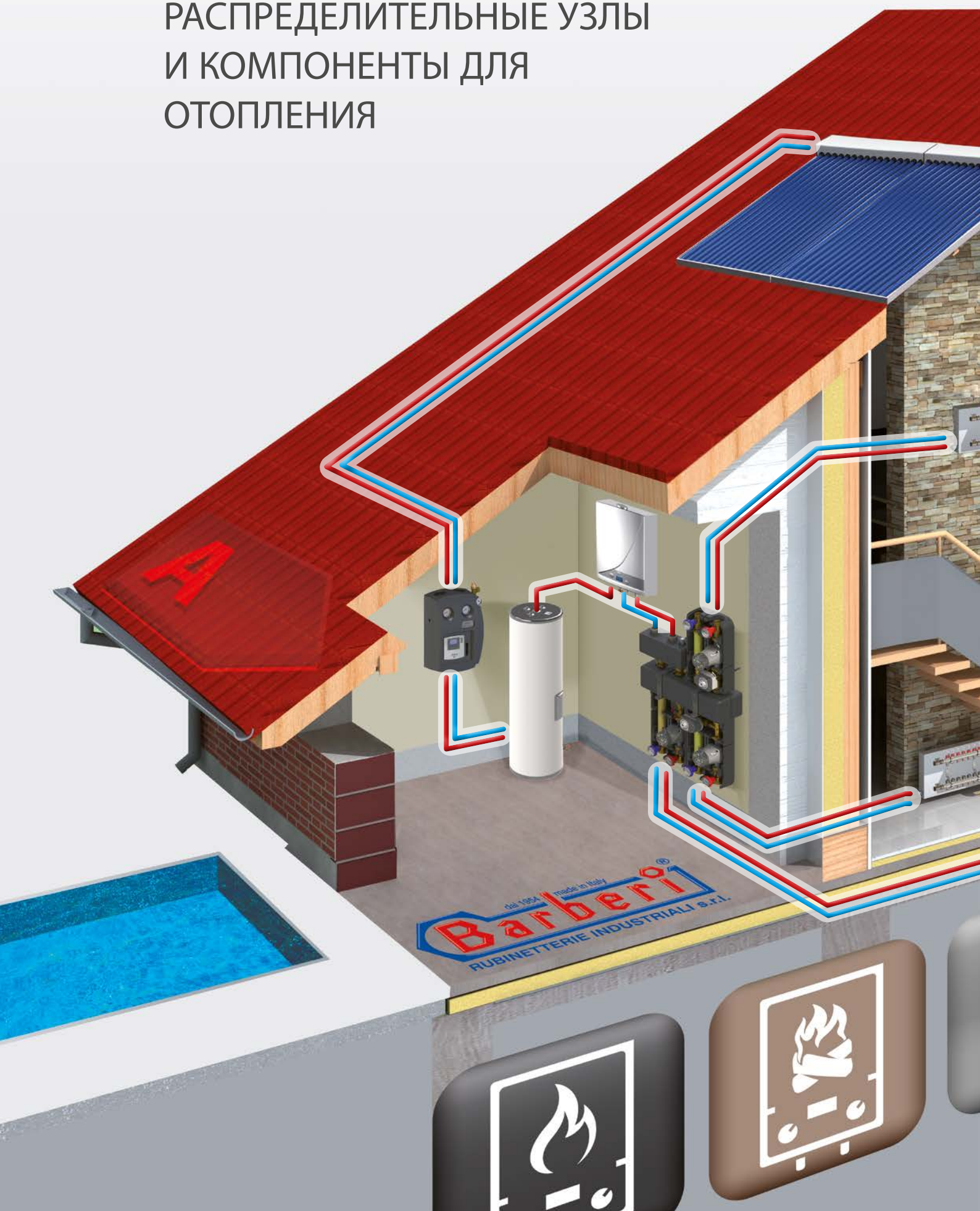


Арт.	€
440 015 011 I	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ И КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



- распределительные узлы для котельных и встраиваемые
- распределительные коллекторы
- дифференциальные клапаны



“Комфорт и Качество,
всЯ вода в доме
под контролем!”

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

trolli
HEATING DN 32
DN 25

Полный ассортимент изделий для распределения и регулировки жидкого теплоносителя в отопительных системах.



Внешний дизайн



Взаимообратимые положения без перехлеста труб



без байпаса



с байпасом

без хвостовика



с хвостовиком



подсоединения с шаровыми клапанами

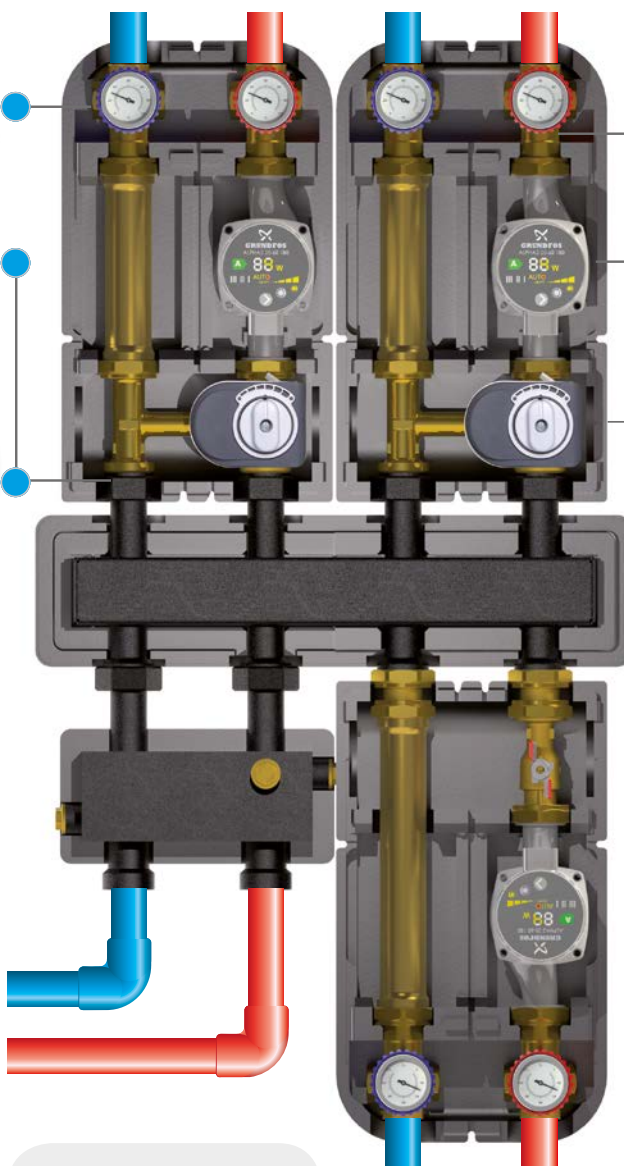


V34.DN25

Распределительный плоскостной коллектор с теплоизоляцией UP/DOWN

21M.01

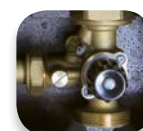
Гидравлический компенсатор с теплоизоляцией, установка горизонтальная или вертикальная очень компактный 250x200 мм



кронштейн

Имеются различные модели циркуляционных насосов

Имеются различные модели сервоприводов



Смеситель KV 6 KV 10 KV 18



Сервопривод

Установка 15 минут

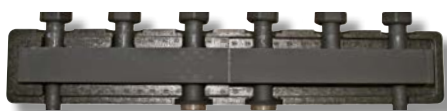


Выставочный стенд



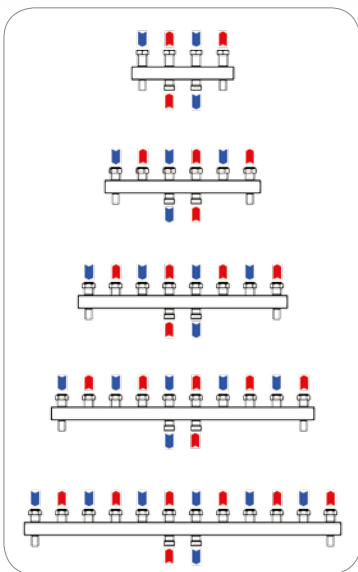
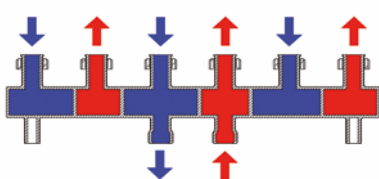
● Опции по запросу на этапе заказа

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ



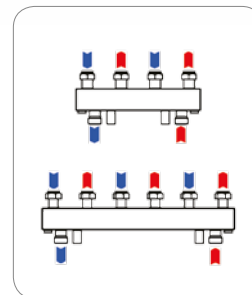
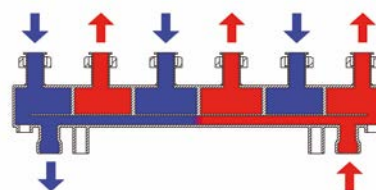
P72.DN25/DN32

Распределительный плоскостной коллектор с теплоизоляцией и крепежными скобами



P74

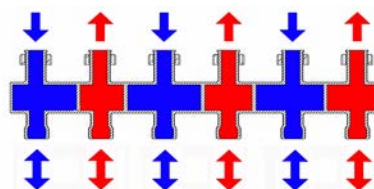
Распределительный коллектор с теплоизоляцией и **встроенным компенсатором**, крепежные скобы



new

V34.DN25

Распределительный плоскостной коллектор с теплоизоляцией UP/DOWN



Возможность установки узлов сверху или снизу

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПЕНСАТОРЫ

new



22M.01

Гидравлический теплоизолированный компенсатор с внутренними сетками для деаэрации и десшламации

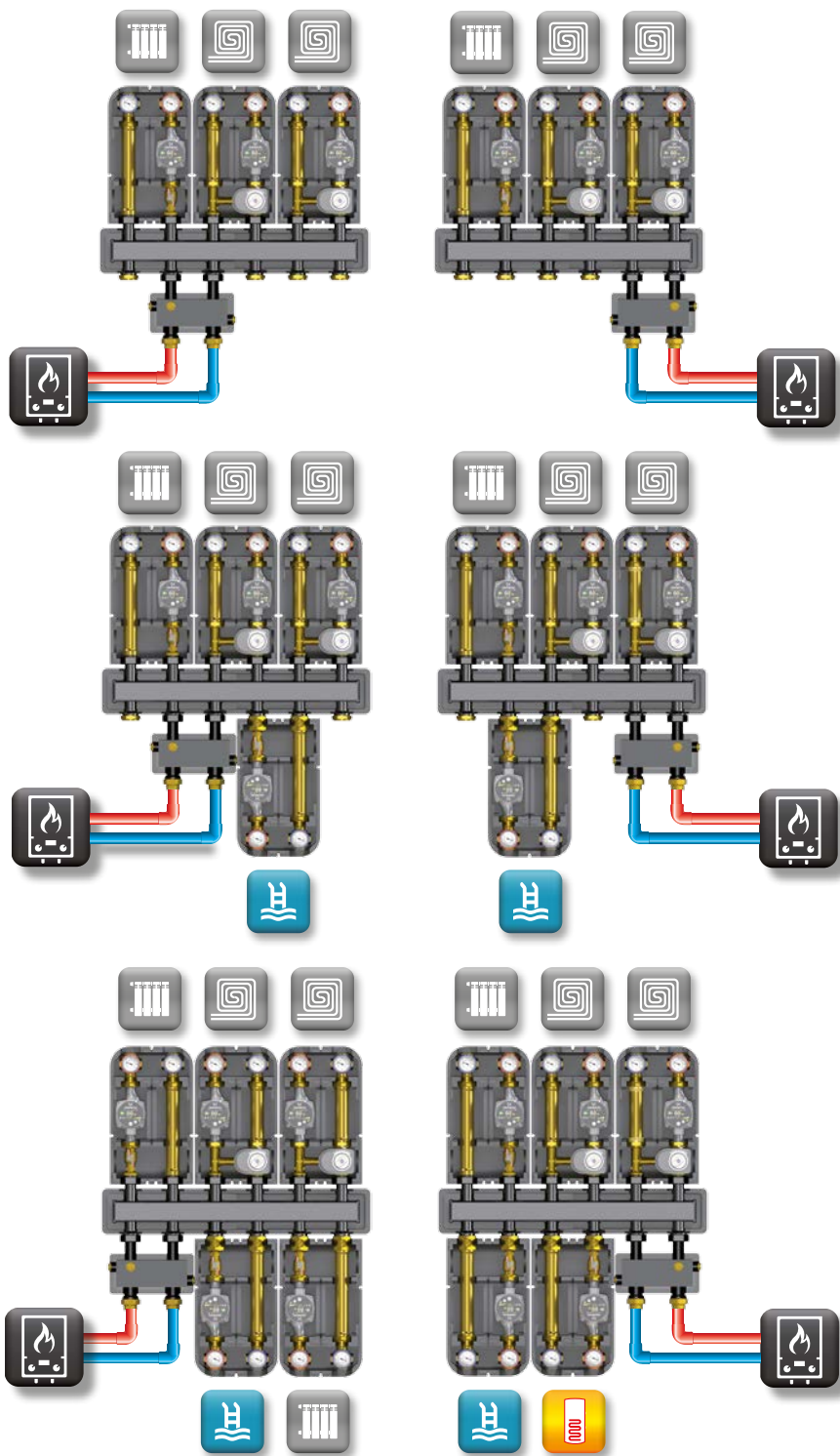
new



21M.01

Гидравлический компенсатор с теплоизоляцией, установка горизонтальная или вертикальная

**очень компактный
250x200 мм**



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ

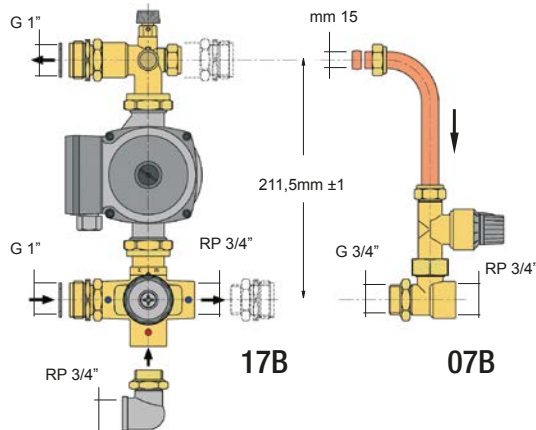
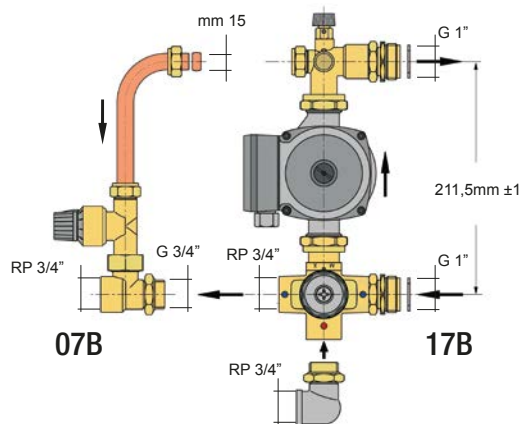
встраиваемые распределительные узлы и распределительные коллекторы для отопительных систем

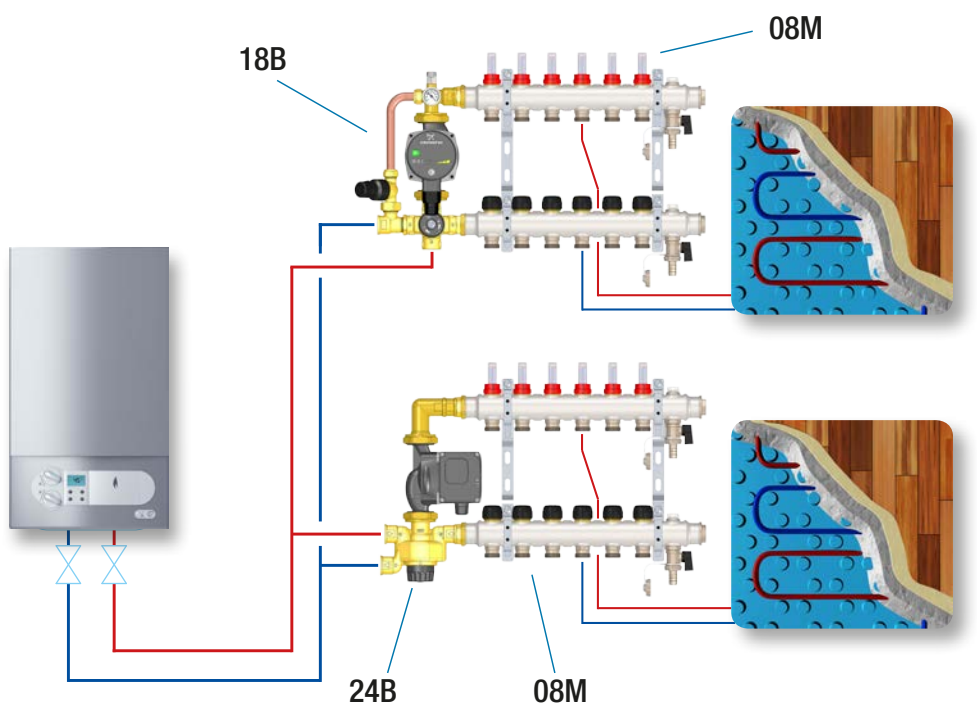
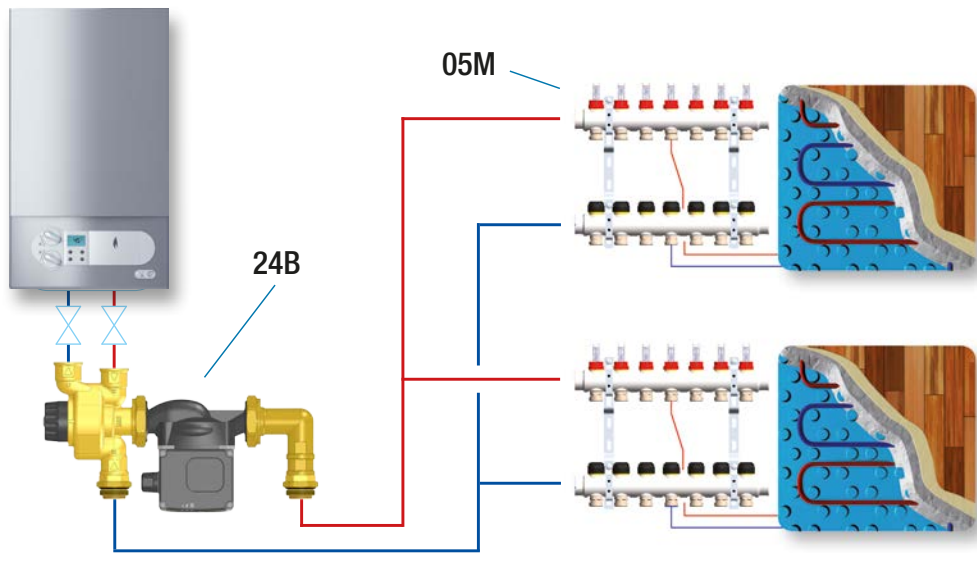


18B.1

Встраиваемый распределительный узел с термостатическим смесительным клапаном 25-50°C и дифференциальным байпасом (калибровка 2 - 6.5 м). Узел поставляется с убранным в карман термометром и встроенной воздушной отдушиной. В комплекте фитинги для подсоединения коллекторов и колено для подводки в первичный контур.

new





Распределительные узлы

	Прямой тип	Тип с термостатическим смесительным клапаном	Тип с роторным смесительным клапаном	для твердых видов топлива	С местом для теплового счетчика	DN	Обратимый	С возможностью установки байпаса
01G.DN25	x					25	x	x
31G.DN25	x					25	x	
23G.DN25	x				x	25	x	
01G.DN32	x					32	x	
02G.DN25		x				25	x	x
32G.DN25		x				25	x	
24G.DN25		x			x	25	x	
14G.DN25		x		x		25	x	
03G.DN25 05G.DN25			x			25		x
07G.DN25 09G.DN25			x			25	x	x
33G.DN25 35G.DN25			x			25		
37G.DN25 39G.DN25			x			25	x	
25G.DN25			x		x	25	x	
07G.06.DN32			x			32	x	
07G.DN32			x			32	x	
19G.DN25			x	x		25	x	
19G.DN32			x	x		32	x	

01G.DN25

Распределительный узел прямой - обратимый - DN25 - с соединениями под байпас (616)

Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	циркулятор	P [bar]	NPC	€
01G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	БЕЗ HACOCA	10	1	
01G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
01G 025 00U ●	G1" F - G1" 1/2M	Grundfos UPM3 AUTO 25-70	10	1	
01G 025 00L	G1" F - G1" 1/2M	Wilo Yonos Para 25-6	10	1	
01G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	



02G.DN25

Распределительный узел с термостатическим смесительным клапаном - обратимый - DN25 - с соединениями под байпас (616)

Макс. температура подачи 90 °C
Диапазон использования 30/60 °C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
02G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	3,5	БЕЗ HACOCA	10	1	
02G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	3,5	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
02G 025 00U ●	G1" F - G1" 1/2M	3,5	Grundfos UPM3 AUTO 25-70	10	1	
02G 025 00L	G1" F - G1" 1/2M	3,5	Wilo Yonos Para 25-6	10	1	
02G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	3,5	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	



03G.DN25 - 05G.DN25

Распределительный узел с 3-ходовым приводным смесительным клапаном - DN25 - с соединениями под байпас (616)

Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
03G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	6	БЕЗ HACOCA	10	1	
03G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	6	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
03G 025 00U ●	G1" F - G1" 1/2M	6	Grundfos UPM3 AUTO 25-70	10	1	
03G 025 00L	G1" F - G1" 1/2M	6	Wilo Yonos Para 25-6	10	1	
03G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	6	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	
05G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	10	БЕЗ HACOCA	10	1	
05G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	10	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
05G 025 00U ●	G1" F - G1" 1/2M	10	Grundfos UPM3 AUTO 25-70	10	1	
05G 025 00L	G1" F - G1" 1/2M	10	Wilo Yonos Para 25-6	10	1	
05G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	10	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

07G.DN25 - 09G.DN25

Распределительный узел с 3-ходовым приводным смесительным клапаном - обратимый - DN25 - с соединениями под байпас (616)

Макс. рабочая температура

90°C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
07G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	6	БЕЗ HACOCA	10	1	
07G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	6	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
07G 025 00U ●	G1" F - G1" 1/2M	6	Grundfos UPM3 AUTO 25-70	10	1	
07G 025 00L	G1" F - G1" 1/2M	6	Wilo Yonos Para 25-6	10	1	
07G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	6	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	
09G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	10	БЕЗ HACOCA	10	1	
09G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	10	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
09G 025 00U ●	G1" F - G1" 1/2M	10	Grundfos UPM3 AUTO 25-70	10	1	
09G 025 00L	G1" F - G1" 1/2M	10	Wilo Yonos Para 25-6	10	1	
09G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	10	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	



31G.DN25

new

Распределительный узел прямой - обратимый - DN25 - без соединений под байпас

Макс. рабочая температура

90°C

Арт.	соединение	циркулятор	P [bar]	NPC	€
31G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	БЕЗ HACOCA	10	1	
31G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
31G 025 00U ●	G1" F - G1" 1/2M	Grundfos UPM3 AUTO 25-70	10	1	
31G 025 00L	G1" F - G1" 1/2M	Wilo Yonos Para 25-6	10	1	
31G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	



32G.DN25

new

Распределительный узел с термостатичным смесительным клапаном - обратимый - DN25 - без соединений под байпас

Макс. температура подачи

90 °C

Диапазон использования

30/60 °C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
32G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	3,5	БЕЗ HACOCA	10	1	
32G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	3,5	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
32G 025 00U ●	G1" F - G1" 1/2M	3,5	Grundfos UPM3 AUTO 25-70	10	1	
32G 025 00L	G1" F - G1" 1/2M	3,5	Wilo Yonos Para 25-6	10	1	
32G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	3,5	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	



P макс. рабочее давление

NPS количество штук в коробке

NPC количество штук в картонной коробке

● под заказ

33G.DN25-35G.DN25 **new**

Распределительный узел с 3-ходовым приводным смесительным клапаном - DN25 - без соединений под байпас

Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
33G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	6	БЕЗ НАСОСА	10	1	
33G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	6	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
33G 025 00U ●	G1" F - G1" 1/2M	6	Grundfos UPM3 AUTO 25-70	10	1	
33G 025 00L	G1" F - G1" 1/2M	6	Wilo Yonos Para 25-6	10	1	
33G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	6	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	
35G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	10	БЕЗ НАСОСА	10	1	
35G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	10	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
35G 025 00U ●	G1" F - G1" 1/2M	10	Grundfos UPM3 AUTO 25-70	10	1	
35G 025 00L	G1" F - G1" 1/2M	10	Wilo Yonos Para 25-6	10	1	
35G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	10	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	



37G.DN25-39G.DN25 **new**

Распределительный узел с 3-ходовым приводным смесительным клапаном - обратимый - DN25 - без соединений под байпас

Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
37G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	6	БЕЗ НАСОСА	10	1	
37G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	6	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
37G 025 00U ●	G1" F - G1" 1/2M	6	Grundfos UPM3 AUTO 25-70	10	1	
37G 025 00L	G1" F - G1" 1/2M	6	Wilo Yonos Para 25-6	10	1	
37G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	6	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	
39G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	10	БЕЗ НАСОСА	10	1	
39G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	10	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
39G 025 00U ●	G1" F - G1" 1/2M	10	Grundfos UPM3 AUTO 25-70	10	1	
39G 025 00L	G1" F - G1" 1/2M	10	Wilo Yonos Para 25-6	10	1	
39G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	10	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	



23G.DN25 **new**

Прямой распределительный узел - обратимый - DN25 - предусмотрена установка энергетического счетчика (3/4" 110 мм, 1" 130 мм) - без соединений под байпас

Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	циркулятор	P [bar]	NPC	€
23G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	БЕЗ НАСОСА	10	1	
23G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
23G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

24G.DN25

new

Распределительный узел с термостатическим смесительным клапаном - обратимый - DN25 - предусмотрена установка энергетического счетчика (3/4" 110 мм, 1" 130 мм) - без соединений под байпас

Макс. температура подачи	90 °C
Диапазон использования	30/60 °C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
24G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	3,5	БЕЗ HACOCA	10	1	
24G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	3,5	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
24G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	3,5	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	



25G.DN25

new

Распределительный узел с 3-ходовым приводным смесительным клапаном - обратимый - DN25 - предусмотрена установка энергетического счетчика (3/4" 110 мм, 1" 130 мм) - без соединений под байпас

Макс. рабочая температура	90°C
---------------------------	------

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
25G 025 00X	G1" F - G1" 1/2M	6	БЕЗ HACOCA	10	1	
25G 025 00V	G1" F - G1" 1/2M	6	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	1	
25G 025 00C	G1" F - G1" 1/2M	6	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	1	



14G.DN25

Распределительный узел для котельных на твердом топливе - обратимый - DN25 - с хвостовиками и крышкой - без соединений под байпас. Применение в качестве противоконденсата

Максимальная рабочая температура	90 °C
Калибровка антиконденсатной функции	
45 - 55 - 60 - 70°C	

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	°C	NPC	€
14G 025 01X A ●	G1" F - G1" F	3,2	БЕЗ HACOCA	10	45	1	
14G 025 01V A ●	G1" F - G1" F	3,2	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	45	1	
14G 025 01C A ●	G1" F - G1" F	3,2	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	45	1	
14G 025 01X B	G1" F - G1" F	3,2	БЕЗ HACOCA	10	55	1	
14G 025 01V B	G1" F - G1" F	3,2	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	55	1	
14G 025 01C B	G1" F - G1" F	3,2	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	55	1	
14G 025 01X C ●	G1" F - G1" F	3,2	БЕЗ HACOCA	10	60	1	
14G 025 01V C ●	G1" F - G1" F	3,2	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	60	1	
14G 025 01C C ●	G1" F - G1" F	3,2	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	60	1	
14G 025 01X D ●	G1" F - G1" F	3,2	БЕЗ HACOCA	10	70	1	
14G 025 01V D ●	G1" F - G1" F	3,2	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	70	1	
14G 025 01C D ●	G1" F - G1" F	3,2	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	70	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

19G.DN25

new

Распределительный узел для котельных на твердом топливе - обратимый - DN25 - с хвостовиками и крышкой, двигатель с регулировкой на постоянной температуре - без соединений под байпас. Применение в качестве противоконденсата

Макс. рабочая температура	90°C
Диапазон использования	20-80°C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	°C	NPC	€
19G 025 07X	G1" F - G1" F	6	БЕЗ НАСОСА	10	20-80	1	
19G 025 07V	G1" F - G1" F	6	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70	10	20-80	1	
19G 025 07C	G1" F - G1" F	6	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65	10	20-80	1	



52D025.01

new

Комплект 2 шаровых клапана с подсоединением под насос 1"1/2

Макс. рабочая температура	95°C
---------------------------	------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
52D 025 000 01	G1"	10	1	-	



52D025.02

new

Комплект 2 шаровых клапана с подсоединением под насос 1"1/2 и встроенный обратимый шаровой клапан с запором

Макс. рабочая температура	95°C
---------------------------	------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
52D 025 000 02	G1"	10	1	-	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

52D

new

Комплект термостатического смесительного клапана, подсоединения для насоса и возвратной Т-образной муфты

Макс. рабочая температура	90°C
Коэффициент	KV 3,5

Арт.	соединение	P [bar]	°C	NPS	NPC	€
52D 040 0T1	G 1" 1/2 M - G 1" 1/2 F	10	25-50	1	8	
52D 040 0T2	G 1" 1/2 M - G 1" 1/2 F	10	30-60	1	8	



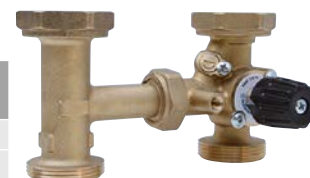
51D

new

Комплект смесительного клапана с байпасом, подсоединения для насоса и возвратной Т-образной муфты

Макс. рабочая температура	90°C
---------------------------	------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
51D 040 0C0	G 1" 1/2 M - G 1" 1/2 F	10	1	12	
51D 040 0I0	G 1" 1/2 M - G 1" 1/2 F	10	1	12	



P73.DN25

Гидравлический теплоизолированный компенсатор

Макс. рабочая температура	110 °C
---------------------------	--------

Арт.	соединение	m3/h	P [bar]	NPC	€
P73 M40 030	G1"1/2M - Rp1/2"	3	4	1	
P73 M40 045	G1"1/2M - Rp1/2"	4,5	4	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

22M.01

new

Гидравлический теплоизолированный компенсатор с внутренними сетками для деаэрации и десшламии

Макс. рабочая температура 100 °C

Арт.	соединение	m3/h	P [bar]	NPS	NPC	€
22M 040 000 01	G1"1/2M - G1"1/2M	4	10	-	1	



20M.01

new

Комплект соединительных труб между гидравлическим компенсатором 22M04000001 и коллекторами P72 и V34

Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	m3/h	P [bar]	NPS	NPC	€
20M 040 000 01 ●	G1"1/2F - G1"1/2F -	3	10	-	1	



21M.01

new

Гидравлический теплоизолированный компенсатор, горизонтальный/вертикальный

Макс. рабочая температура 100 °C

Арт.	соединение	m3/h	P [bar]	NPS	NPC	€
21M 040 000 01	G1"1/2M - G1"1/2F - G1/2"	3	6	-	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

P72.DN25

Распределительный плоскостной коллектор с теплоизоляцией и крепежными скобами

Макс. рабочая температура

110 °C

Арт.	соединение	м3/h	Зона	P [bar]	NPS	NPC	€
P72 040 002	G1"1/2M – G1"1/2	3	2	4	-	1	
P72 040 003	G1"1/2M – G1"1/2	3	3	4	-	1	
P72 040 004	G1"1/2M – G1"1/2	3	4	4	-	1	
P72 040 005	G1"1/2M – G1"1/2	3	5	4	-	1	
P72 040 006	G1"1/2M – G1"1/2	3	6	4	-	1	
P72 M25 002 ●	G1"1/2M - R1"	3	2	4	-	1	
P72 M25 003 ●	G1"1/2M - R1"	3	3	4	-	1	
P72 M25 004 ●	G1"1/2M - R1"	3	4	4	-	1	
P72 M25 005 ●	G1"1/2M - R1"	3	5	4	-	1	
P72 M25 006 ●	G1"1/2M - R1"	3	6	4	-	1	



V34.DN25

new

Распределительный плоскостной коллектор с теплоизоляцией UP/DOWN - крепежные скобы - фитинги для монтажа нижнего узла

Макс. рабочая температура

110 °C

Арт.	соединение	м3/h	Зона	P [bar]	NPS	NPC	€
V34 040 003	G1"1/2M - G1"1/2	3	3	4	-	1	
V34 040 005	G1"1/2M - G1"1/2	3	5	4	-	1	
V34 040 007 ●	G1"1/2M - G1"1/2	3	7	4	-	1	



P74

Распределительный коллектор с теплоизоляцией, встроенным компенсатором и крепежными скобами

Макс. рабочая температура

110 °C

Арт.	соединение	м3/h	Зона	P [bar]	NPS	NPC	€
P74 040 002	G1"1/2M – G1"1/2	3	2	4	-	1	
P74 040 003	G1"1/2M – G1"1/2	3	3	4	-	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

Распределительные группы и компоненты для отопления

38D.DN25

Моноблок с подсоединением под насос (шаровой клапан + термометр + 2 боковых подсоединения) - термометр 0-120 °C - DN25



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	ручка	P [bar]	NPS	NPC	€
38D 025 000	G1"1/2 F - G 1" F	красный	10	-	16	
38D 025 000 B ●	G1"1/2 F - G 1" F	синий	10	-	16	

38D.2 new

Моноблок с подсоединением под насос (шаровой кран+термометр+крепление для датчика) - термометр 0-120°C - DN25



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	ручка	P [bar]	NPS	NPC	€
38D 025 000 2	G1"1/2 F - G 1" F	красный	10	-	16	
38D 025 000 2B ●	G1"1/2 F - G 1" F	синий	10	-	16	

38D.1T new

Шаровой отсечный клапан с соединением для насоса и возможностью добавления термометра - DN25



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	ручка	P [bar]	NPS	NPC	€
38D 025 000 1T	G1"1/2 F - G 1" F	красный	10	-	16	
38D 025 000 1BT ●	G1"1/2 F - G 1" F	синий	10	-	16	

39D

Шаровой отсечной клапан с подсоединением для насоса



Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	ручка	P [bar]	NPS	NPC	€
39D 020 000 R	G1"1/2F - G1"1/2M	красный	10	-	25	

38D.1 new

Моноблок с подсоединением под насос (шаровой кран+термометр) - термометр 0-120°C - DN25



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	ручка	P [bar]	NPS	NPC	€
38D 025 000 1	G1"1/2 F - G 1" F	красный	10	-	16	
38D 025 000 1B ●	G1"1/2 F - G 1" F	синий	10	-	16	

37D.DN25

Моноблок с подсоединением под насос (шаровой клапан + термометр + 2 боковых подсоединения + запорный клапан + отсоединение запорного клапана) - термометр 0-120 °C - DN25



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	ручка	P [bar]	NPS	NPC	€
37D 025 000	G 1" F - G1"1/2 F	синий	10	-	16	
37D 025 000 R ●	G 1" F - G1"1/2 F	красный	10	-	16	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

37D.1T

new

Моноблок с подсоединением под насос (шаровой клапан+запорный клапан+отсоединение запорного клапана) - возможность встраивания термометра - DN25



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	ручка	P [bar]	NPS	NPC	€
37D 025 000 1T	G 1" F - G1"1/2 F	синий	10	-	16	
37D 025 000 1RT ●	G 1" F - G1"1/2 F	красный	10	-	16	

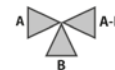
41D

Трехходовой смесительный клапан с байпасом - соединение для насоса - соединение для распределительного коллектора



Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPS	NPC	€
41D 040 000 C	G1"1/2M - G1" M - G1"1/2F	6	10	1	10	
41D 040 000 I	G1"1/2M - G1" M - G1"1/2F	10	10	1	10	



37D.1

new

Моноблок с подсоединением под насос (шаровой клапан + термометр + запорный клапан + отсоединение запорного клапана) - термометр 0-120°C - DN25



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	ручка	P [bar]	NPS	NPC	€
37D 025 000 1	G 1" F - G1"1/2 F	синий	10	-	16	
37D 025 000 1R ●	G 1" F - G1"1/2 F	красный	10	-	16	

V13.1.2

Термостатический смесительный клапан для отопительных систем с твердотопливным теплогенератором единение насоса - соединение НР - KV3,2



Макс. рабочая температура 100 °C
Калибровка противоконденсат. функции 45 - 55 - 60 - 70 °C
Коэффициент KV 3,2



Арт.	соединение	P [bar]	°C	NPS	NPC	€
V13 M25 00A 1 ●	G1"1/2 M - G1"1/2 F - G1" M	10	45°C	-	-	
V13 M25 00B 1 ●	G1"1/2 M - G1"1/2 F - G1" M	10	55°C	-	-	
V13 M25 00C 1 ●	G1"1/2 M - G1"1/2 F - G1" M	10	60°C	-	-	
V13 M25 00D 1 ●	G1"1/2 M - G1"1/2 F - G1" M	10	70°C	-	-	

630.3

4-ходовой термостатический смесительный клапан с боковым смесителем - подсоединение для насоса и коллектор - KV3,5 - 30/60°C



Макс. рабочая температура 90 °C
Коэффициент KV 3,5
диапазон 30/60 °C



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
630 A20 000 3	G1"1/2 M - G1"1/2 - G1" M	10	1	10	

440.I

Набор ручки и винта для ручной регулировки



Арт.	€
440 015 011 I	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

Распределительные группы и компоненты для отопления

40D

Удлинитель с плоской кромкой, расстояние 272 мм



Макс. рабочая температура 140°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
40D 040 000	G1"1/2 - 272mm	10	-	16	

45D.DN25

T-образный фитинг - DN25



Макс. рабочая температура 140°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
45D 040 00	G1"1/2 F - G1"1/2 M - G1" F	10	-	-	

40D.L

L-образный удлинитель с плоской кромкой, расстояние 272 мм



Макс. рабочая температура 140°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
40D 040 000 L	G1"1/2 M - G3/4" - 272mm	10	-	16	

615

Дифференциальный балансный вентиль байпас с поворотными крышками - калибровка 0,2-2,5 м. Поставляется с плоскими прокладками. Расстояние между подсоединениями 65 мм



Максимальная рабочая температура 95°C
Межосевое расстояние 65 мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
615 015 000	G3/4" F	10	-	40	

40D.2

Удлинитель с плоской кромкой, расстояние 180 мм



Макс. рабочая температура 140°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
40D 040 000 2	G1"1/2 - 180mm	10	-	16	

616

Дифференциальный балансный вентиль байпас с поворотными крышками - калибровка 2-6,5 м. Поставляется с плоскими прокладками. Расстояние между подсоединениями 65 мм



Максимальная рабочая температура 95°C
Межосевое расстояние 65 мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
616 015 000	G3/4" F	10	-	40	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

44D.DN25

2 хвостовика с внутренней резьбой, крышкой и плоской прокладкой - DN25



Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
44D 025 000	G1" F - G1" 1/2 F	10	-	-	

P72.S

Пара скоб для настенного крепления распределительного коллектора P72, P74



Диаметр отверстий 8 мм
Межосевое расстояние 145 мм

Арт.	NPS	NPC	€
P72 000 005	-	-	

V38.05

new

Комплект Y-образного фитинга и фитинга-держателя датчика с закрытой гильзой



Макс. рабочая температура 110°C
Зонд диаметром 6мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 015 000 05	G 1/2" M	16	-	-	
V38 020 000 05	G 3/4" M	16	-	-	
V38 025 000 05	G 1" M	16	-	-	

V38.06

new

Комплект Y-образного фитинга и погружного держателя датчика с уплотнением на датчике



Макс. рабочая температура 110°C
Зонд диаметром 6мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 015 000 06	G 1/2" M	10	-	-	
V38 020 000 06	G 3/4" M	10	-	-	
V38 025 000 06	G 1" M	10	-	-	

42D.DN25

Скоба для настенного крепления распределительного узла, в комплект входят винты и дюбеля



Диаметр отверстий 8 мм
расстоянию отверстий 90мм

Арт.	NPS	NPC	€
42D 025 Z00 I	-	-	

43D.DN25

Теплоизоляция для распределительных групп



Материал EPP

Арт.	соединение	NPC	€
43D 025 000	247 - 410 - 212 mm	1	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

11D.120

Осевой термометр



Измерительный диапазон	0-120 °C
------------------------	----------

Арт.	соединение	NPS	NPC	€
11D 015 000 120	Ø 51 mm	-	10	

M03.3

Компактный сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, регулировка по 3 точкам. Укомплектован блокировочным винтом, адаптером для смесительных клапанов, штифтом защиты от вращения, встроенным кабелем 1,5 м



Крутящий момент	10 Нм
Частота	50 гц

Арт.	V	время движ.	полюсы	NPS	NPC	€
M03 010 1DA B	230	120	3	1	16	

P27T

Сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, для 3-точечной регулировки с встроенным датчиком и регулятором температуры. Укомплектован блокировочным винтом, адаптером для смесительных клапанов, предохранительным штифтом от вращения, датчиком NTC (кабель 1 м), манжетной гильзой для датчика, встроенным электрическим коннектором European plug (кабель 2 м)



Крутящий момент	10 Нм
Частота	50 гц

Арт.	V	время движ.	полюсы	NPS	NPC	€
P27 230 010 T	230	135	2	1	10	

M04

Сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, для пропорциональной регулировки 0(2) - 10 V. С блокировочным винтом, переходником для смесительных клапанов, штырем для остановки вращения, сетевым шнуром 1,95 м).



Крутящий момент	5 Нм
Частота	50 гц
Обратимый сигнал	0-10 V / 0-40 mA

Арт.	V	время движ.	полюсы	NPS	NPC	€
M04 010 3MA B	24	60 - 90 - 120	4	1	10	

07A.DN25

Циркуляционный насос Wilo Yonos Para 25-6 высокой производительности (EEI < 0.23 согласно директиве EuP). Поставляется вместе с кабелем 1 м



Максимальная рабочая температура	100°C
Максимальный напор	6 м
Межосевое расстояние	180 мм

Арт.	соединение	P [bar]	€
07A 040 060 B	G 1"1/2 M	10	

20A.DN25

Циркуляционный насос Grundfos UPM3 AUTO 25-70 180 высокой производительности (EEI < 0.23 согласно директиве EuP)



Максимальная рабочая температура	100°C
Максимальный напор	7 м
Межосевое расстояние	180 мм

Арт.	соединение	P [bar]	€
20A 040 070 BC ●	G 1"1/2 M	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

21A.DN25

Циркуляционный насос Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 180 высокой производительности без самоприсос. (EEI < 0.23 согласно директиве EuP)



Максимальная рабочая температура	100°C
Максимальный напор	7 м
Межосевое расстояние	180 мм

Арт.	соединение	P [bar]	€
21A 040 070 BC	G 1"1/2 M	10	

14D.2

3-жильный кабель с быстрым коннектором на 90° для насоса UPM3 AUTO, UPM3 AUTO L и UPM3 solar



Арт.	полюсы	электрический кабель	€
14D 100 002	3	1m	

05A.DN25

Циркуляционный насос Grundfos UPSO 25-65 на 3 постоянные скорости (вне ЕС)



Максимальная рабочая температура	100°C
Максимальный напор	6,5 м
Межосевое расстояние	180 мм

Арт.	соединение	P [bar]	€
05A 040 065 B ●	G 1"1/2 M	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

01G.DN32

Распределительный узел прямой - обратимый - DN32 - без соединений под байпас

Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	циркулятор	P [bar]	NPC	€
01G 032 00X	G2"М – G1"1/4 F	БЕЗ HACOCA	10	1	
01G 032 00W	G2"М – G1"1/4 F	Grundfos UPM3 AUTO L 32-70	10	1	
01G 032 00T	G2"М – G1"1/4 F	(вне ЕС) Grundfos UPSO 32-65	10	1	
01G 032 00F ●	G2"М – G1"1/4 F	Grundfos UPML 32-95	10	1	



07G.06.DN32

new

Распределительный узел с 3-ходовым приводным смесительным клапаном - обратимый - DN32 - двигатель с регулировкой на постоянной температуре - без соединений под байпас

Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
07G 032 06X	G2"М – G1"1/4 F	18	БЕЗ HACOCA	10	1	
07G 032 06W	G2"М – G1"1/4 F	18	Grundfos UPM3 AUTO L 32-70	10	1	
07G 032 06T	G2"М – G1"1/4 F	18	(вне ЕС) Grundfos UPSO 32-65	10	1	
07G 032 06F ●	G2"М – G1"1/4 F	18	Grundfos UPML 32-95	10	1	



07G.DN32

Распределительный узел с 3-ходовым приводным смесительным клапаном - обратимый - DN32 - без соединений под байпас

Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
07G 032 00X	G2"М – G1"1/4 F	18	БЕЗ HACOCA	10	1	
07G 032 00W	G2"М – G1"1/4 F	18	Grundfos UPM3 AUTO L 32-70	10	1	
07G 032 00T	G2"М – G1"1/4 F	18	(вне ЕС) Grundfos UPSO 32-65	10	1	
07G 032 00F ●	G2"М – G1"1/4 F	18	Grundfos UPML 32-95	10	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

19G.DN32

new

Макс. рабочая температура

90°C

Распределительный узел для котельных на твердом топливе - обратимый - DN32 - с хвостовиками и крышкой, двигатель с регулировкой на постоянной температуре - без соединений под байпас. Применение в качестве противоконденсата

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
19G 032 07X	G1"1/4F - G2"М	18	БЕЗ НАСОСА	10	1	
19G 032 07W	G1"1/4F - G2"М	18	Grundfos UPM3 AUTO L 32-70	10	1	
19G 032 07T	G1"1/4F - G2"М	18	(вне ЕС) Grundfos UPSO 32-65	10	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

51D

new

Комплект смесительного клапана с байпасом, подсоединения для насоса и возвратной Т-образной муфты



Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
51D 050 0G0	G 2" M - G 2" F	10	1	12	

V36.I2

new

2 фитинга-адаптера между узлами DN25 и коллекторами DN32 - плоская прокладка



Макс. рабочая температура 110 °C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V36 050 000 I2	G2" M - G1"1/2F	10	2	-	

P73.DN32

Гидравлический теплоизолированный компенсатор



Макс. рабочая температура 110 °C

Арт.	соединение	m3/h	P [bar]	NPC	€
P73 M50 080	G2" M	8	4	1	

38D.DN32

Моноблок с подсоединением под насос (шаровой кран+термометр) - термометр 0-120 °C - DN32



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	ручка	P [bar]	NPS	NPC	€
38D 032 000	G2" F - G1"1/4F	красный	10	-	-	

P72.DN32

new

Распределительный плоскостной коллектор с теплоизоляцией и крепежными скобами



Макс. рабочая температура 110 °C

Арт.	соединение	m3/h	Зона	P [bar]	NPC	€
P72 050 002	G2" M - G2" F	6,5	2	4	1	
P72 050 003	G2" M - G2" F	6,5	3	4	1	

50D.M50

Шаровой отсечный клапан с соединением для насоса и возможностью добавления термометра



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
50D M50 000 R	G 2" F - G 2" M	10	-	-	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

37D.DN32

Моноблок с подсоединением под насос (шаровой кран+термометр+запорный клапан) - термометр 0-120 °C - DN32



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	ручка	P [bar]	NPS	NPC	€
37D 032 000	G1"1/4F - G2"F	синий	10	-	-	

44D.DN32

2 хвостовика с внутренней резьбой, крышкой и плоской прокладкой - DN32



Макс. рабочая температура 90°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
44D 032 000	G2" F - G1"1/4 F	10	-	-	

45D.DN32

T-образный фитинг - DN32



Макс. рабочая температура 140°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
45D 050 000 ●	G 2" F - G 2" M - G 1" 1/4 F	10	-	-	

40D.DN32

Удлинитель с плоской кромкой, расстояние 280 мм



Макс. рабочая температура 140°C

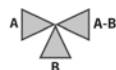
Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
40D 050 000 ●	G2"M - 280mm	10	-	-	

41D

Трехходовой смесительный клапан с байпасом - соединение для насоса - соединение для распределительного коллектора



Макс. рабочая температура 90°C



Арт.	соединение	KV	P [bar]	NPS	NPC	€
41D 050 000 G ●	G 2" M - G 2" F - G 1" 1/4 M	18	10	1	10	

40D.2.DN32

Удлинитель с плоской кромкой, расстояние 180 мм



Макс. рабочая температура 140°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
40D 050 000 2 ●	G2"M - 180mm	10	-	-	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

Распределительные группы и компоненты для отопления

42D.DN32

Скоба для настенного крепления распределительного узла, в комплект входят винты и дюбеля



Диаметр отверстий	8 мм
расстоянию отверстий	90мм

Арт.	NPS	NPC	€
42D 032 Z00 I	-	-	

V38.06

new

Комплект Y-образного фитинга и погружного держателя датчика с уплотнением на датчике



Макс. рабочая температура	110°C
Зонд диаметром	6мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 015 000 06	G 1/2" M	10	-	-	
V38 020 000 06	G 3/4" M	10	-	-	
V38 025 000 06	G 1" M	10	-	-	

440.I

Набор ручки и винта для ручной регулировки



Арт.	NPS	NPC	€
440 015 011 I	-	-	

43D.DN32

Теплоизоляция для распределительных групп



Материал	EPP
----------	-----

Арт.	соединение	NPC	€
43D 032 000	247 - 410 - 212 mm	1	

V38.05

new

Комплект Y-образного фитинга и фитинга-держателя датчика с закрытой гильзой



Макс. рабочая температура	110°C
Зонд диаметром	6мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 015 000 05	G 1/2" M	16	-	-	
V38 020 000 05	G 3/4" M	16	-	-	
V38 025 000 05	G 1" M	16	-	-	

11D.120

Осевой термометр



Измерительный диапазон	0-120 °C
------------------------	----------

Арт.	соединение	NPS	NPC	€
11D 015 000 120	Ø 51 mm	-	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

М03.3

Компактный сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, регулировка по 3 точкам. Укомплектован блокировочным винтом, адаптером для смесительных клапанов, штифтом защиты от вращения, встроенным кабелем 1,5 м



Крутящий момент	10 Нм
Частота	50 гц

Арт.	V	время движ.	полюсы	NPS	NPC	€
М03 010 1DA B	230	120	3	1	16	

P27T

Сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, для 3-точечной регулировки с встроенным датчиком и регулятором температуры. Укомплектован блокировочным винтом, адаптером для смесительных клапанов, предохранительным штифтом от вращения, датчиком NTC (кабель 1 м), манжетной гильзой для датчика, встроенным электрическим коннектором European plug (кабель 2 м)



Крутящий момент	10 Нм
Частота	50 гц

Арт.	V	время движ.	полюсы	NPS	NPC	€
P27 230 010 T	230	135	2	1	10	

М04

Сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, для пропорциональной регулировки 0(2) - 10 V. С блокировочным винтом, переходником для смесительных клапанов, штырем для остановки вращения, сетевым шнуром 1,95 м).



Крутящий момент	5 Нм
Частота	50 гц
Обратимый сигнал	0-10 V / 0-40 mA

Арт.	V	время движ.	полюсы	NPS	NPC	€
М04 010 3MA B	24	60 - 90 120	4	1	10	

23A.DN32

Циркуляционный насос Grundfos UPM3 AUTO L 32-70 180 высокой производительности без самоприсос. (EEI < 0.23 согласно директиве EuP)



Максимальная рабочая температура	100 °C
Максимальный напор	7 м
Межосевое расстояние	180 мм

Арт.	соединение	P [bar]	€
23A 050 070 BC	G 2" M	10	

05A.DN32

Циркуляционный насос Grundfos UPSO 32-65 на 3 постоянные скорости (вне EC)



Максимальная рабочая температура	100°C
Максимальный напор	6,5 мм
Межосевое расстояние	180 мм

Арт.	соединение	P [bar]	€
05A 050 065 B	G 2" M	10	

18A.DN32

Циркуляционный насос Grundfos UPML 32-95 высокой производительности (EEI < 0.23 согласно директиве EuP). Поставляется с кабелем 2 м и быстрым коннектором



Максимальная рабочая температура	100°C
Максимальный напор	9,5 м
Межосевое расстояние	180 мм

Арт.	соединение	P [bar]	€
18A 050 095 B ●	G 2" M	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

17B

Встраиваемый распределительный узел с термостатическим смесительным клапаном 30-60°C. Узел поставляется с убраным в карман термометром и встроенной воздушной отдушиной. В комплекте фитинги для подсоединения коллекторов и для подвода в первичный контур (исполнения с гальваническим покрытием по запросу)

Макс. рабочая температура	90 °C
Рабочий диапазон	30 - 60°C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
17B 040 00S	G 1" M - Rp 3/4" F	3,5	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 130	10	1	
17B 040 001 ●	G 1" M - Rp 3/4" F	3,5	Wilo Yonos Para 25-6 130 (EUP)	10	1	
17B 025 000 ●	G 1" M - Rp 3/4" F	3,5	(вне EC) Grundfos UPSO 15-65 130	10	1	
17B 040 000	G 1" M - Rp 3/4" F	3,5	(вне EC) Grundfos UPSO 25-65 130	10	1	



17B.1

new

Встраиваемый распределительный узел с термостатическим смесительным клапаном 25-50°C. Узел поставляется с убраным в карман термометром и встроенной воздушной отдушиной. В комплекте фитинги для подсоединения коллекторов и для подвода к первичному контуру (исполнения с гальваническим покрытием по запросу)

Макс. рабочая температура	90 °C
Рабочий диапазон	25-50 °C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
17B 040 01S	G 1" M - Rp 3/4" F	3,5	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 130	10	1	
17B 040 010	G 1" M - Rp 3/4" F	3,5	(вне EC) Grundfos UPSO 25-65 130	10	1	



18B

Встраиваемый распределительный узел с термостатическим смесительным клапаном 30-60°C и дифференциальным байпасом (калибровка 2 - 6.5 м). Узел поставляется с убраным в карман термометром и встроенной воздушной отдушиной. В комплекте фитинги для подсоединения коллекторов и колена для подвода в первичный контур. (исполнения с гальваническим покрытием по запросу)

Макс. рабочая температура	90 °C
Рабочий диапазон	30 - 60°C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
18B 040 00S	G 1" M - Rp 3/4" F	3,5	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 130	10	1	
18B 040 001 ●	G 1" M - Rp 3/4" F	3,5	Wilo Yonos Para RS25/6 130(EUP)	10	1	
18B 025 000 ●	G 1" M - Rp 3/4" F	3,5	(вне EC) Grundfos UPSO 15-65 130	10	1	
18B 040 000	G 1" M - Rp 3/4" F	3,5	(вне EC) Grundfos UPSO 25-65 130	10	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

18B.1

new

Встраиваемый распределительный узел с термостатическим смесительным клапаном 25-50°C и дифференциальным байпасом (калибровка 2 - 6.5 м). Узел поставляется с убранным в карман термометром и встроенной воздушной отдушиной. В комплекте фитинги для подсоединения коллекторов и для подвода к первичному контуру (исполнения с гальваническим покрытием по запросу)

Макс. рабочая температура	90 °C
Рабочий диапазон	25-50 °C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
18B 040 01S	G 1" M - Rp 3/4" F	3,5	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 130	10	1	
18B 040 010	G 1" M - Rp 3/4" F	3,5	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65 130	10	1	



07B

Комплект дифференциального байпаса (калибровка 2 - 6.5 м) (исполнения с гальваническим покрытием по запросу)

Макс. рабочая температура	95°C
---------------------------	------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
07B 015 000	mm 15 - G 3/4" - Rp 3/4"	10	-	15	



24B

Распределительная группа для скрытой установки или под котлом с термостатическим смесительным клапаном 25-58°C. С соединениями для коллекторов. (под заказ варианты с гальванической обработкой)

Макс. рабочая температура	90 °C
Рабочий диапазон	25-58 °C

Арт.	соединение	KV	циркулятор	P [bar]	NPC	€
24B 040 00S	G 1" M - Rp 3/4" F	4,5	Grundfos UPM3 AUTO L 25-70 130	10	1	
24B 040 00M	G 1" M - Rp 3/4" F	4,5	(вне ЕС) Grundfos UPSO 25-65 130	10	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

02M

Распределительный коллектор 1"Fx1"F с термостатическим регулятором с выводами G3/4" Евроконус



Макс. рабочая температура 70 °C

Арт.	соединение	Зона	P [bar]	NPC	€
02M 025 N02	G1" F - G3/4" F	2	6	1	
02M 025 N03	G1" F - G3/4" F	3	6	1	
02M 025 N04	G1" F - G3/4" F	4	6	1	
02M 025 N05	G1" F - G3/4" F	5	6	1	
02M 025 N06	G1" F - G3/4" F	6	6	1	
02M 025 N07	G1" F - G3/4" F	7	6	1	
02M 025 N08	G1" F - G3/4" F	8	6	1	
02M 025 N09	G1" F - G3/4" F	9	6	1	
02M 025 N10	G1" F - G3/4" F	10	6	1	
02M 025 N11	G1" F - G3/4" F	11	6	1	
02M 025 N12	G1" F - G3/4" F	12	6	1	
02M 025 N13	G1" F - G3/4" F	13	6	1	

03M

Распределительный коллектор 1"Fx1"F с контролем потока, расходомером и выводами G3/4" Евроконус



Макс. рабочая температура 70 °C

Арт.	соединение	Зона	P [bar]	NPC	€
03M 025 N02	G1" F - G3/4" F	2	6	1	
03M 025 N03	G1" F - G3/4" F	3	6	1	
03M 025 N04	G1" F - G3/4" F	4	6	1	
03M 025 N05	G1" F - G3/4" F	5	6	1	
03M 025 N06	G1" F - G3/4" F	6	6	1	
03M 025 N07	G1" F - G3/4" F	7	6	1	
03M 025 N08	G1" F - G3/4" F	8	6	1	
03M 025 N09	G1" F - G3/4" F	9	6	1	
03M 025 N10	G1" F - G3/4" F	10	6	1	
03M 025 N11	G1" F - G3/4" F	11	6	1	
03M 025 N12	G1" F - G3/4" F	12	6	1	
03M 025 N13	G1" F - G3/4" F	13	6	1	

06M

Возвратный распределительный коллектор из нержавеющей стали - вентиль воздушного спуска и слива. Подсоединение G 1" F с терморегулирующими кранами - выходы G3/4" M евроконус



Макс. рабочая температура 70 °C

Арт.	соединение	Зона	P [bar]	NPC	€
06M 025 N02	G1" F - G3/4" F	1	6	1	
06M 025 N03	G1" F - G3/4" F	2	6	1	
06M 025 N04	G1" F - G3/4" F	3	6	1	
06M 025 N05	G1" F - G3/4" F	4	6	1	
06M 025 N06	G1" F - G3/4" F	5	6	1	
06M 025 N07	G1" F - G3/4" F	6	6	1	
06M 025 N08	G1" F - G3/4" F	7	6	1	
06M 025 N09	G1" F - G3/4" F	8	6	1	
06M 025 N10	G1" F - G3/4" F	9	6	1	
06M 025 N11	G1" F - G3/4" F	10	6	1	
06M 025 N12	G1" F - G3/4" F	11	6	1	

07M

Приточный распределительный коллектор из нержавеющей стали - вентиль воздушного спуска и слива. Подсоединение G 1" F с регулятором расхода и расходомером - выходы G 3/4" M евроконус



Макс. рабочая температура 70 °C

Арт.	соединение	Зона	P [bar]	NPC	€
07M 025 N02	G1" F - G3/4" F	1	6	1	
07M 025 N03	G1" F - G3/4" F	2	6	1	
07M 025 N04	G1" F - G3/4" F	3	6	1	
07M 025 N05	G1" F - G3/4" F	4	6	1	
07M 025 N06	G1" F - G3/4" F	5	6	1	
07M 025 N07	G1" F - G3/4" F	6	6	1	
07M 025 N08	G1" F - G3/4" F	7	6	1	
07M 025 N09	G1" F - G3/4" F	8	6	1	
07M 025 N10	G1" F - G3/4" F	9	6	1	
07M 025 N11	G1" F - G3/4" F	10	6	1	
07M 025 N12	G1" F - G3/4" F	11	6	1	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

05M

Приточный + возвратный распределительный коллектор из нержавеющей стали.
Подсоединение G 1" F с регулятором расхода и расходомером - терморегулирующие краны - выходы G 3/4" M евроконус - установочные скобы



Макс. рабочая температура 70 °C

Арт.	соединение	Зона	P [bar]	NPC	€
05M 025 N02	G1" F - G3/4" F	2	6	1	
05M 025 N03	G1" F - G3/4" F	3	6	1	
05M 025 N04	G1" F - G3/4" F	4	6	1	
05M 025 N05	G1" F - G3/4" F	5	6	1	
05M 025 N06	G1" F - G3/4" F	6	6	1	
05M 025 N07	G1" F - G3/4" F	7	6	1	
05M 025 N08	G1" F - G3/4" F	8	6	1	
05M 025 N09	G1" F - G3/4" F	9	6	1	
05M 025 N10	G1" F - G3/4" F	10	6	1	
05M 025 N11	G1" F - G3/4" F	11	6	1	
05M 025 N12	G1" F - G3/4" F	12	6	1	
05M 025 N13	G1" F - G3/4" F	13	6	1	

14M

Возратный + приточный распределительный коллектор из нержавеющей стали - шаровые отсечные клапаны.
Подсоединение G 1" F с регулятором расхода и расходомером - терморегулирующие краны - выходы G 3/4" M евроконус - установочные скобы



Макс. рабочая температура 70 °C

Арт.	соединение	Зона	P [bar]	NPC	€
14M 025 N02	G1" F - G3/4" F	2	6	1	
14M 025 N03	G1" F - G3/4" F	3	6	1	
14M 025 N04	G1" F - G3/4" F	4	6	1	
14M 025 N05	G1" F - G3/4" F	5	6	1	
14M 025 N06	G1" F - G3/4" F	6	6	1	
14M 025 N07	G1" F - G3/4" F	7	6	1	
14M 025 N08	G1" F - G3/4" F	8	6	1	
14M 025 N09	G1" F - G3/4" F	9	6	1	
14M 025 N10	G1" F - G3/4" F	10	6	1	
14M 025 N11	G1" F - G3/4" F	11	6	1	
14M 025 N12	G1" F - G3/4" F	12	6	1	
14M 025 N13	G1" F - G3/4" F	13	6	1	

08M

Возратный + приточный распределительный коллектор из нержавеющей стали - вентиль воздушного спуска и слива.
Подсоединение G 1" F с регулятором расхода и расходомером - терморегулирующие краны - выходы G 3/4" M евроконус - установочные скобы



Макс. рабочая температура 70 °C

Арт.	соединение	Зона	P [bar]	NPC	€
08M 025 N02	G1" F - G3/4" F	1	6	1	
08M 025 N03	G1" F - G3/4" F	2	6	1	
08M 025 N04	G1" F - G3/4" F	3	6	1	
08M 025 N05	G1" F - G3/4" F	4	6	1	
08M 025 N06	G1" F - G3/4" F	5	6	1	
08M 025 N07	G1" F - G3/4" F	6	6	1	
08M 025 N08	G1" F - G3/4" F	7	6	1	
08M 025 N09	G1" F - G3/4" F	8	6	1	
08M 025 N10	G1" F - G3/4" F	9	6	1	
08M 025 N11	G1" F - G3/4" F	10	6	1	
08M 025 N12	G1" F - G3/4" F	11	6	1	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

16M

Макс. рабочая температура

70 °C

Возвратный + приточный распределительный коллектор из нержавеющей стали - шаровые отсечные клапаны. Подсоединение G 1" F с регулятором расхода и расходомером - терморегулирующие краны - выходы G 3/4" M евроконус - установочные скобы распределительный коллектор



Арт.	соединение	Зона	P [bar]	NPS	NPC	€
16M 025 N02	G1" F - G3/4" F	1	6	1	1	
16M 025 N03	G1" F - G3/4" F	2	6	1	1	
16M 025 N04	G1" F - G3/4" F	3	6	1	1	
16M 025 N05	G1" F - G3/4" F	4	6	1	1	
16M 025 N06	G1" F - G3/4" F	5	6	1	1	
16M 025 N07	G1" F - G3/4" F	6	6	1	1	
16M 025 N08	G1" F - G3/4" F	7	6	1	1	
16M 025 N09	G1" F - G3/4" F	8	6	1	1	
16M 025 N10	G1" F - G3/4" F	9	6	1	1	
16M 025 N11	G1" F - G3/4" F	10	6	1	1	
16M 025 N12	G1" F - G3/4" F	11	6	1	1	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

630.1.2

4-ходовой термостатический смесительный клапан с боковым смесителем - подсоединение для насоса - KV3,5 - 30/60°C - плоская прокладка



Макс. рабочая температура	90 °C
Коэффициент	KV 3,5
диапазон	30/60 °C



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
630 A20 000 1	Rp 3/4" - G1"1/2	10	1	10	
630 A20 000 2 ●	Rp 3/4" - G1"	10	1	10	

P90

Шаровой клапан с поворотной крышкой и плоской прокладкой, подсоединение с внутренней резьбой



Макс. рабочая температура	95°C
---------------------------	------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P90 025 N00	G1" F - G1" F	10	2	24	

W51

4-ходовой термостатический смесительный клапан с центральным смесителем OSTOPUS - подсоединение для насоса и коллектора - KV4,5 - 25/58°C



Макс. рабочая температура	90 °C
Коэффициент	KV 4,5
диапазон	25/58 °C



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
W51 A20 000	Rp 3/4" - G1"1/2	10	1	12	

P30

Регулятор расхода для подающей линии коллектора с соединением G 3/4" HP Евроконус



Макс. рабочая температура	70 °C
---------------------------	-------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P30 015 N00 I	G 1/2" M	6	-	-	

617.1

Дифференциальный балансный вентиль байпас с обжимным креплением и поворотной крышкой - калибровка 2-6,5 м. Поставляется с плоскими прокладками



Максимальная рабочая температура	95°C
Межосевое расстояние	55 мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
617 015 000 1	G3/4" F - mm15	10	-	40	

P29

Винт с возможностью установки термостата для обратной линии коллектора с соединением G 3/4" HP Евроконус



Макс. рабочая температура	70 °C
---------------------------	-------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P29 015 N00 I	G 1/2" M	6	-	-	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

P82

Шаровой сливной вентиль - с ниппельным подсоединением и заглушкой



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P82 015 N00	G1/2" - G3/4"	16	10	40	

Y47

Автоматический воздухоотводчик (компактный вариант)



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
Y47 015 000	G1/2"	10	10	100	

05B

Ручной кран спуска воздуха с уплотнением из PTFE - никелированный



Макс. рабочая температура 110°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
05B 008 N03	1/4"	10	10	50	

23B

Колено для соединения для насоса со съёмным колпаком - длина 60 мм



Макс. рабочая температура 95°C
Длина 60 мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
23B 040 000	G1"1/2 - Rp 3/4"	10	5	10	

P83

Ручной кран спуска воздуха с поворотным спуском - никелированный



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P83 015 N00	G1/2"М	16	-	-	

23B.C

Колено для соединения для насоса со съёмным колпаком - длина 41 мм



Макс. рабочая температура 95°C
Длина 41 мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
23B 040 000 C	G1"1/2 - Rp 3/4"	10	5	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

02B

Колено ВР/НР с контргайкой и уплотнительным кольцом (код xxx xxx Nxx с никелированием)



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
02B 020 000	Rp3/4" - G3/4"	10	-	-	
02B 020 N00 ●	Rp3/4" - G3/4"	10	-	-	

16B

Поворотный фитинг внеш/внеш с встроенным кольцевым уплотнением (код xxx xxx Nxx x с никелированием)



Макс. рабочая температура 95°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
16B 025 000 1	G3/4" - G1"	10	25	100	
16B 025 N00 1 ●	G3/4" - G1"	10	25	100	

V38.05

new

Комплект Y-образного фитинга и фитинга-держателя датчика с закрытой гильзой



Макс. рабочая температура 110°C
Зонд диаметром 6мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 015 000 05	G 1/2" M	16	-	-	
V38 020 000 05	G 3/4" M	16	-	-	
V38 025 000 05	G 1" M	16	-	-	

V38.06

new

Комплект Y-образного фитинга и погружного держателя датчика с уплотнением на датчике



Макс. рабочая температура 110°C
Зонд диаметром 6мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 015 000 06	G 1/2" M	10	-	-	
V38 020 000 06	G 3/4" M	10	-	-	
V38 025 000 06	G 1" M	10	-	-	

05BI

Осевой термометр



Измерительный диапазон 0-80 °C

Арт.	NPS	NPC	€
05B 015 004 I	-	10	

V38.05

new

Комплект Y-образного фитинга и фитинга-держателя датчика с закрытой гильзой



Макс. рабочая температура 110°C
Зонд диаметром 6мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V38 015 000 05	G 1/2" M	16	-	-	
V38 020 000 05	G 3/4" M	16	-	-	
V38 025 000 05	G 1" M	16	-	-	

19A

Циркуляционный насос Grundfos UPM3 25-70 130 высокой производительности (EEI < 0.23 согласно директиве EuP)



Максимальная рабочая температура 100°C
Максимальный напор 7 м
Межосевое расстояние 130 мм

Арт.	соединение	P [bar]	€
19A 040 070 BC	G 1" 1/2 M	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

14D.2

3-жильный кабель с быстрым коннектором на 90° для насоса UPM3 AUTO, UPM3 AUTO L и UPM3 solar



Арт.	полюсы	электрический кабель	€
14D 100 002	3	1m	

01A.40

Циркуляционный насос Grundfos UPSO 25-65 на 3 постоянные скорости (вне ЕС)



Максимальная рабочая температура	100 °C
Максимальный напор	6,5 мм
Межосевое расстояние	130 мм

Арт.	соединение	P [bar]	€
01A 040 065 B	G 1" 1/2 M	10	

12A

Циркуляционный насос Wilo Yonos Para 25-6 высокой производительности (EEI < 0.23 согласно директиве EuP). Поставляется вместе с кабелем 1 м



Максимальная рабочая температура	95 °C
Максимальный напор	6 м
Межосевое расстояние	130 мм

Арт.	соединение	P [bar]	€
12A 040 060 B	G 1"1/2 M	10	

14D.1

3-жильный провод с быстрым коннектором на 90° для насоса Alpha2 и Alpha2L



Арт.	полюсы	электрический кабель	€
14D 200 001	3	2m	

01A.25

Циркуляционный насос Grundfos UPSO 15-65 на 3 постоянные скорости (вне ЕС)



Максимальная рабочая температура	100 °C
Максимальный напор	6,5 мм
Межосевое расстояние	130 мм

Арт.	соединение	P [bar]	€
01A 025 065 B	G 1" M	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Ряд балансных дифференциальных вентилей.

Обычно применяются в тепловых генераторах (настенные котлы, дровяные котлы, тепловые насосы) и в системах отопления (радиаторы, напольные)



615

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Ряд обычных предохранительных клапанов (согласно EN 10412 § 11.4.2).

Применяются для защиты систем от сверхдавления.



P39



04D

615

Дифференциальный балансный вентиль байпас с поворотными крышками - калибровка 0,2-2,5 м. Поставляется с плоскими прокладками. Расстояние между подсоединениями 65 мм



Максимальная рабочая температура	95°C
Межосевое расстояние	65 мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
615 015 000	G3/4" F	10	-	40	

616

Дифференциальный балансный вентиль байпас с поворотными крышками - калибровка 2-6,5 м. Поставляется с плоскими прокладками. Расстояние между подсоединениями 65 мм



Максимальная рабочая температура	95°C
Межосевое расстояние	65 мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
616 015 000	G3/4" F	10	-	40	

617.1

Дифференциальный балансный вентиль байпас с обжимным креплением и поворотной крышкой - калибровка 2-6,5 м. Поставляется с плоскими прокладками



Максимальная рабочая температура	95°C
Межосевое расстояние	55 мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
617 015 000 1	G3/4" F - mm15	10	-	40	

P39

Предохранительный клапан для отопительных систем



Максимальная рабочая температура	115 °C
Совместимые жидкости	вода, воздух, жидкости группы 1, гликолевый раствор (макс. 50%)
Коэффициент истечения	K=0,05

Арт.	соединение	Калибровка [bar]	P [bar]	NPS	NPC	€
P39 015 000 3	G 1/2" F - G 3/4" F	3	10	10	40	
P39 015 000 6	G 1/2" F - G 3/4" F	6	10	10	40	

04D

Предохранительный клапан для солнечных установок



Максимальная рабочая температура	160 °C
Совместимые жидкости	вода, воздух, жидкости группы 1, гликолевый раствор (макс. 50%)
Коэффициент истечения	K=0,05

Арт.	соединение	Калибровка [bar]	P [bar]	NPS	NPC	€
04D 015 000 3	G 1/2" F - G 3/4" F	3	10	10	40	
04D 015 000 6	G 1/2" F - G 3/4" F	6	10	10	40	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

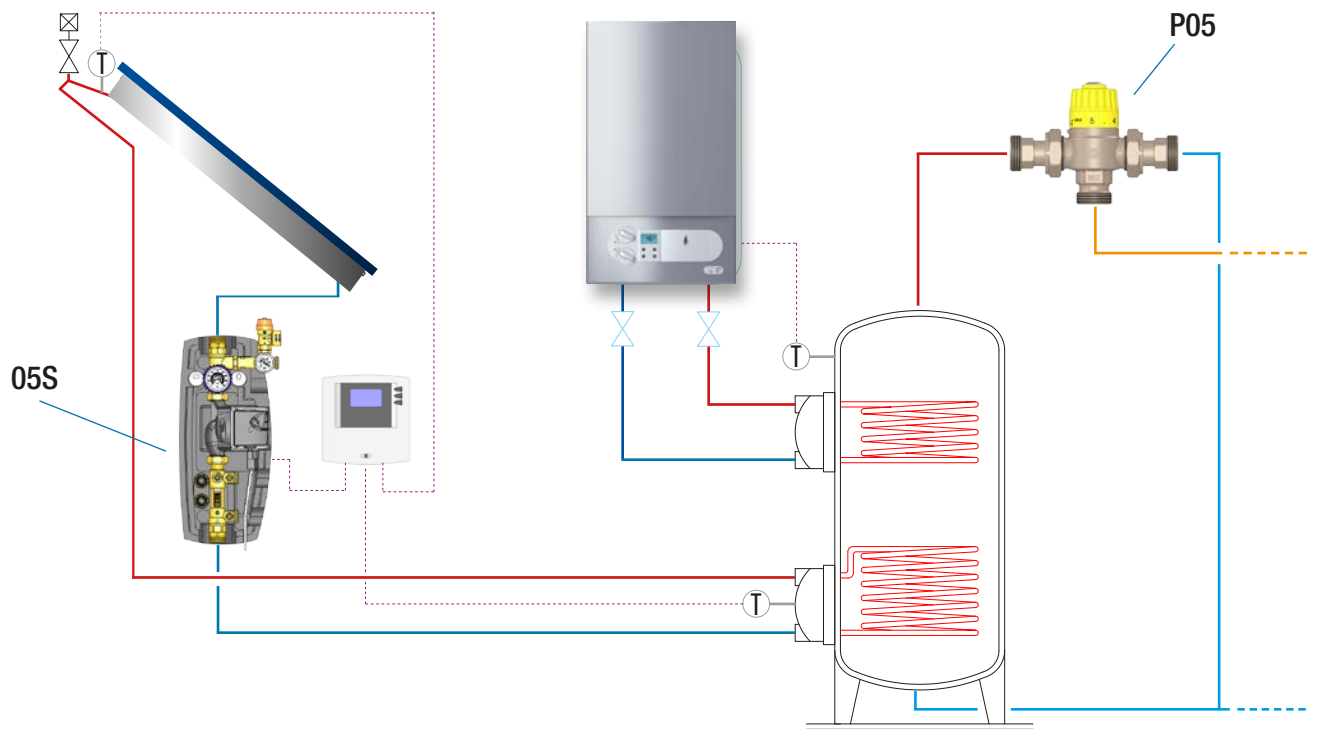
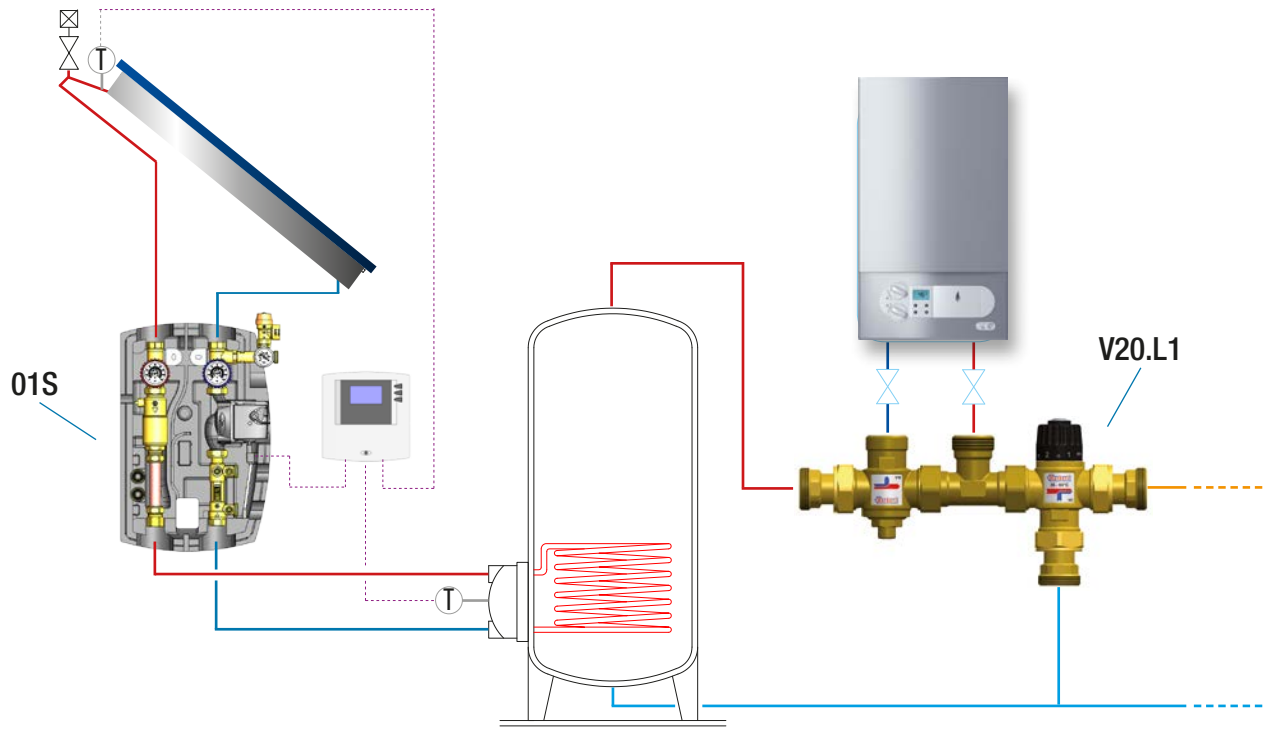
КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ УСТАНОВОК



- циркуляционные узлы Trolli Solar
- регуляторы потока
- регулировочные блоки управления

Полный ассортимент изделий для применения в солнечных установках: солнечные станции, расходомеры, регулировочные блоки управления, термостатические клапаны, расширительные баки и другие комплектующие.

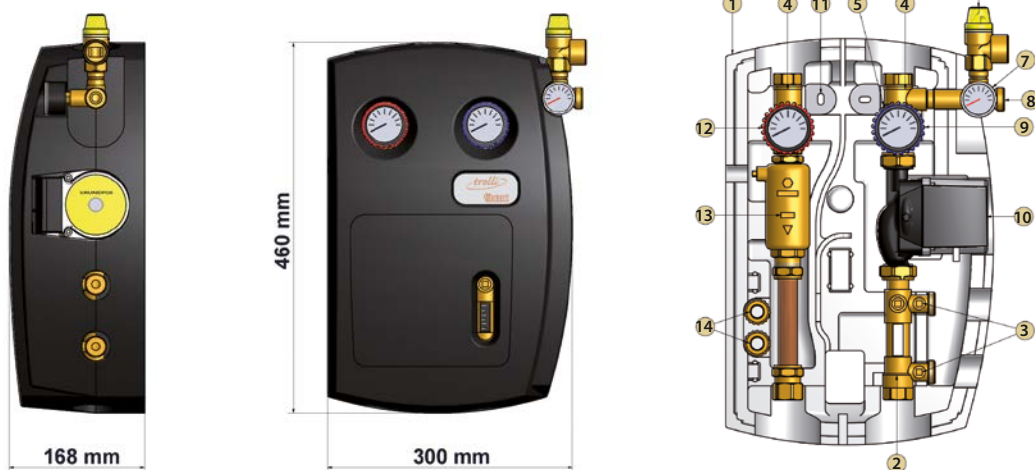




КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ УСТАНОВОК

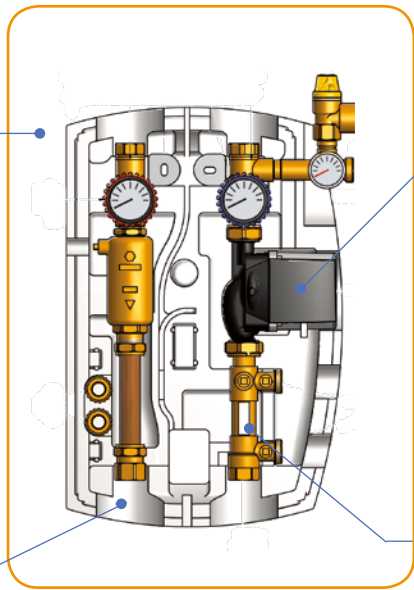
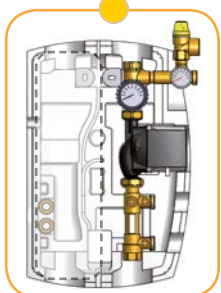
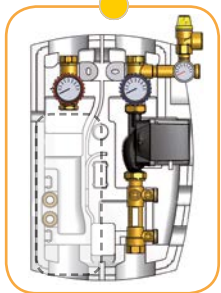
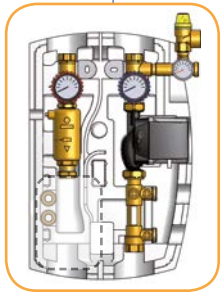
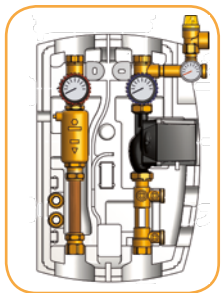


Циркуляционные узлы Trolli и Trolli Plus для солнечных установок устанавливаются на первичном контуре солнечной установки с принудительной циркуляцией, чтобы транспортировать горячую жидкость от солнечного коллектора к тепловому аккумулятору. Узел состоит из расходомера для измерения и регулировки расхода, а также для заливки/слива системы, циркуляционного насоса, шаровых клапанов подачи и возврата с запорными противотермосифонными клапанами и встроенными термометрами, предохранительного узла с предохранительным клапаном, манометром и подсоединением расширительного бака, ручного дезаэратора.



Технические характеристики

- | | |
|--|--|
| 1. Термическая жесткая изоляция из EPP | 7. Манометр (0-10 бар) |
| 2. Расходомер с ручным регулированием расхода | 8. Подсоединение расширительного бака |
| 3. Заливные/сливные вентили | 9. Устройство отключения запорного клапана |
| 4. Моноблок отсечного и запорного клапанов | 10. Циркуляционный насос |
| 5. Возврат с синей рукояткой и встроенным термометром (0-160 °C) | 11. Крепежная скоба |
| 6. Предохранительный клапан для солнечных установок | 12. Приток с красной рукояткой и встроенным термометром (0-160 °C) |
| | 13. Ручной дезаэратор |
| | 14. Ниппель |



- Подсоединения G 3/4" HP
- Подсоединения G 3/4" BP
- Подсоединения 18 мм
- Подсоединения 22 мм

Комплектующие



12D



15D



18D



30D

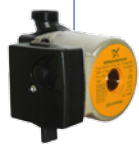


Блок управления STECA

Циркуляционный насос Grundfos Solar 15-65



Циркуляционный насос Grundfos Solar 15-70



Блок управления SOREL



Блок управления SEITRON



Блок управления RESOL



Циркуляционный насос Grundfos UPM3 Solar 15 75 130 высокой производительности



Расходомер 0,5-15 л/мин



Расходомер 3-35 л/мин

● Опции по запросу на этапе заказа

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ УСТАНОВОК



Циркуляционные узлы Trollino для солнечных установок устанавливаются на первичном контуре солнечной установки с принудительной циркуляцией, чтобы транспортировать горячую жидкость от солнечного коллектора к тепловому аккумулятору.

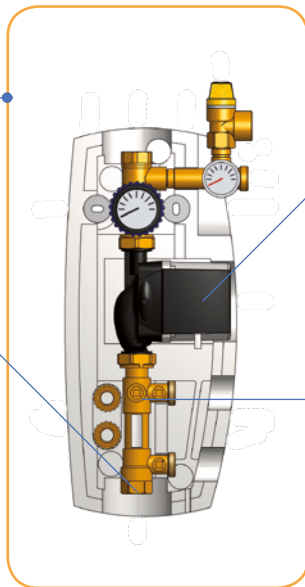
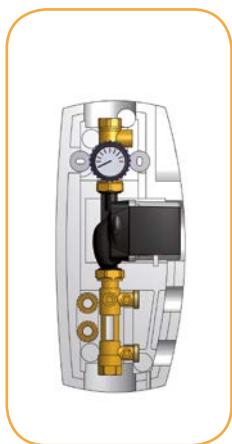
Узел состоит из:

расходомера для измерения и регулировки расхода, а также для заливки/слива системы, циркуляционного насоса, шарового возвратного клапана с запорным противотермосифонным клапаном и встроенным термометром, предохранительного узла с предохранительным клапаном, манометром и подсоединением расширительного бака.



Технические характеристики

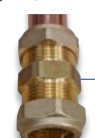
- | | |
|--|--|
| 1. Термическая жесткая изоляция из EPP | установок |
| 2. Расходомер с ручным регулированием расхода | 7. Манометр (0-10 бар) |
| 3. Заливные/сливные вентили | 8. Подсоединение расширительного бака |
| 4. Моноблок отсечного и запорного клапанов | 9. Устройство отключения запорного клапана |
| 5. Возврат с синей рукояткой и встроенным термометром (0-160 °C) | 10. Циркуляционный насос |
| 6. Предохранительный клапан для солнечных | 11. Крепежная скоба |
| | 12. Ниппель |



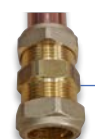
Подсоединения G 3/4" HP



Подсоединения G 3/4" VP



Подсоединения 18 мм



Подсоединения 22 мм



Циркуляционный насос Grundfos UPM3 Solar 15 75 130 высокой производительности



Циркуляционный насос Grundfos Solar 15-65



Циркуляционный насос Grundfos Solar 15-70

Расходомер 0,5-15 л/мин



Расходомер 3-35 л/мин

Комплектующие



12D



15D



18D



30D

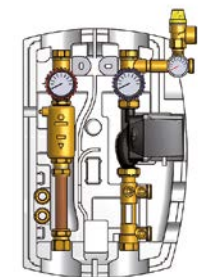
● Опции по запросу на этапе заказа

01S

Циркуляционный узел для солнечных установок. Состоит из возврата и подачи из медной трубы

Максимальная рабочая температура	110°C
Калибровка предохранительного клапана	6 бар

Арт.	соединение	циркулятор	l/min	регулятор	P [bar]	NPC	€
01S 020 0AU	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	X	6	1	
01S 020 0AG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	X	6	1	
01S 020 0AA	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-70 130	0.5 - 15	X	6	1	
01S 020 0BU	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	3 - 35	X	6	1	
01S 020 0BG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	3 - 35	X	6	1	
01S 020 0BA	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-70 130	3 - 35	X	6	1	
01S 020 0AU M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	X	6	1	
01S 020 0AG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	X	6	1	
01S 020 0AA M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-70 130	0.5 - 15	X	6	1	
01S 020 0BU M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	3 - 35	X	6	1	
01S 020 0BG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	3 - 35	X	6	1	
01S 020 0BA M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-70 130	3 - 35	X	6	1	
01S 022 0AU	mm22 - mm22	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	X	6	1	
01S 022 0AG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	X	6	1	
01S 022 0AA	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-70 130	0.5 - 15	X	6	1	
01S 022 0BU	mm22 - mm22	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	3 - 35	X	6	1	
01S 022 0BG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	3 - 35	X	6	1	
01S 022 0BA	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-70 130	3 - 35	X	6	1	

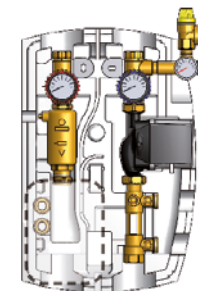


07S

Циркуляционный узел для солнечных установок. Состоит из возврата и подачи без медной трубы

Максимальная рабочая температура	110°C
Калибровка предохранительного клапана	6 бар

Арт.	соединение	циркулятор	l/min	регулятор	P [bar]	NPC	€
07S 020 0AU	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	X	6	1	
07S 020 0AG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	X	6	1	
07S 020 0AA	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-70 130	0.5 - 15	X	6	1	
07S 020 0BU	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	3 - 35	X	6	1	
07S 020 0BG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	3 - 35	X	6	1	
07S 020 0BA	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-70 130	3 - 35	X	6	1	
07S 020 0AU M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	X	6	1	
07S 020 0AG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	X	6	1	
07S 020 0AA M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-70 130	0.5 - 15	X	6	1	
07S 020 0BU M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	3 - 35	X	6	1	
07S 020 0BG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	3 - 35	X	6	1	
07S 020 0BA M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-70 130	3 - 35	X	6	1	
07S 022 0AU	mm22 - mm22	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	X	6	1	
07S 022 0AG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	X	6	1	
07S 022 0AA	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-70 130	0.5 - 15	X	6	1	
07S 022 0BU	mm22 - mm22	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	3 - 35	X	6	1	
07S 022 0BG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	3 - 35	X	6	1	
07S 022 0BA	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-70 130	3 - 35	X	6	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

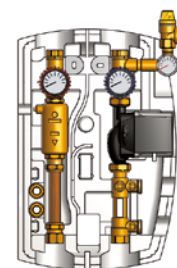
●	под заказ

02S – 09S – 12S – 18S

Циркуляционный узел для солнечных установок с блоком регулировки установки. Состоит из возврата и подачи из медной трубы

Максимальная рабочая температура	110°C
Калибровка предохранительного клапана	6 бар

Арт.	соединение	циркулятор	l/min	регулятор	P [bar]	NPC	€
02S 020 0AU	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	Steca	6	1	
02S 020 0AG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Steca	6	1	
02S 020 0AU M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	Steca	6	1	
02S 020 0AG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Steca	6	1	
02S 022 0AU	mm22 - mm22	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	Steca	6	1	
02S 022 0AG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Steca	6	1	
09S 020 0AG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Sorel	6	1	
09S 020 0AG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Sorel	6	1	
09S 022 0AG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Sorel	6	1	
12S 020 0AG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Seitron	6	1	
12S 020 0AG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Seitron	6	1	
12S 022 0AG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Seitron	6	1	
18S 020 0AG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Resol	6	1	
18S 020 0AG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Resol	6	1	
18S 022 0AG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Resol	6	1	

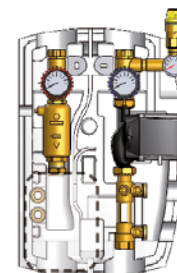


08S – 19S – 26S – 27S

Циркуляционный узел для солнечных установок с блоком регулировки установки. Состоит из возврата и подачи без медной трубы

Максимальная рабочая температура	110°C
Калибровка предохранительного клапана	6 бар

Арт.	соединение	циркулятор	l/min	регулятор	P [bar]	NPS	NPC	€
08S 020 0AU	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	Steca	6	-	1	
08S 020 0AG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Steca	6	-	1	
08S 020 0AU M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	Steca	6	-	1	
08S 020 0AG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Steca	6	-	1	
08S 022 0AU	mm22 - mm22	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	Steca	6	-	1	
08S 022 0AG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Steca	6	-	1	
28S 020 0AG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Sorel	6	-	1	
28S 020 0AG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Sorel	6	-	1	
28S 022 0AG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Sorel	6	-	1	
27S 020 0AG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Seitron	6	-	1	
27S 020 0AG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Seitron	6	-	1	
27S 022 0AG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Seitron	6	-	1	
19S 020 0AG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Resol	6	-	1	
19S 020 0AG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Resol	6	-	1	
19S 022 0AG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	Resol	6	-	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

05S

Циркуляционный узел для солнечных установок
- только возврат

Максимальная рабочая температура	110°C
Калибровка предохранительного клапана	6 бар

Арт.	соединение	циркулятор	l/min	регулятор	P [bar]	NPC	€
05S 020 0AU	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	X	6	1	
05S 020 0AG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	X	6	1	
05S 020 0AA	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-70 130	0.5 - 15	X	6	1	
05S 020 0BU	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	3 - 35	X	6	1	
05S 020 0BG	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-65 130	3 - 35	X	6	1	
05S 020 0BA	G3/4" F - G3/4" F	GRUNDFOS Solar 15-70 130	3 - 35	X	6	1	
05S 020 0AU M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	X	6	1	
05S 020 0AG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	X	6	1	
05S 020 0AA M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-70 130	0.5 - 15	X	6	1	
05S 020 0BU M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	3 - 35	X	6	1	
05S 020 0BG M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-65 130	3 - 35	X	6	1	
05S 020 0BA M ●	G3/4" M - G3/4" M	GRUNDFOS Solar 15-70 130	3 - 35	X	6	1	
05S 022 0AU	mm22 - mm22	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	0.5 - 15	X	6	1	
05S 022 0AG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	X	6	1	
05S 022 0AA	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-70 130	0.5 - 15	X	6	1	
05S 022 0BU	mm22 - mm22	GRUNDFOS UPM3 Solar 15-75 130	3 - 35	X	6	1	
05S 022 0BG	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	3 - 35	X	6	1	
05S 022 0BA	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-70 130	3 - 35	X	6	1	



21S

Циркуляционный узел для солнечных установок
- только возврат без предохранительного узла
- с трубой для управления системой восток/
запад или управления двойным тепловым
аккумулятором

Максимальная рабочая температура	110°C
Калибровка предохранительного клапана	6 бар

Арт.	соединение	циркулятор	l/min	регулятор	P [bar]	NPC	€
21S 022 0AG ●	mm22 - mm22	GRUNDFOS Solar 15-65 130	0.5 - 15	X	6	1	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

V20

Смесительный узел для солнечных систем с термостатическим перекидным клапаном для дополнения отопления

Макс. рабочая температура	95 °C
Рабочий диапазон	35 -60 °C
Калибровка перекидной функции	45 °C
Коэффициент	KV 2

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V20 M25 001	G 1"М	10	1	10	



V20.L1

Смесительный комплект для солнечной установки с термостатическим отводным клапаном для встраивания отопления - с 3 хвостовиками и крышкой и 2 запорными вкладышами

Макс. рабочая температура	95 °C
Рабочий диапазон	35 -60 °C
Калибровка перекидной функции	45 °C
Коэффициент	KV 2

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V20 M25 001 L1	G1"М	10	1	6	



V20.L2

Смесительный комплект для солнечной установки с термостатическим отводным клапаном для встраивания отопления - с 5 хвостовиками и крышкой P93

Макс. рабочая температура	95 °C
Рабочий диапазон	35 -60 °C
Калибровка перекидной функции	45 °C
Коэффициент	KV 2

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
V20 M25 001 L2	G3/4"М	10	1	6	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

V20.1

Теплоизоляция для смесительного комплекта для солнечной установки

Макс. рабочая температура

140 °C

Арт.	соединение	NPS	NPC	€
V20 000 001	225mm x 100mm	-	-	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

P04

Термостатический смесительный клапан для солнечных установок - с защитой от ошпаривания - KV 1,8 - 30/65°C.



Макс. рабочая температура	110 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 1,8



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P04 A20 N00	G 3/4" M	10	1	20	
P04 A25 N00	G 1" M	10	1	20	

P05.L2

Термостатический смесительный клапан для солнечных установок - с защитой от ошпаривания - KV 2,3 - 30/65°C. Хвостовики со снятым запорным вкладышем (V38.04)



Макс. рабочая температура	110 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 2,3



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P05 A20 N00 L2	G 3/4" M	10	1	20	
P05 A25 N00 L2	G 1" M	10	1	20	

P04.L2

Термостатический смесительный клапан для солнечных установок - с защитой от ошпаривания - KV1,8 - 30/65°C. Хвостовики со снятым запорным вкладышем (V38.04)



Макс. рабочая температура	110 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 1,8



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P04 A20 N00 L2	G 3/4" M	10	1	20	
P04 A25 N00 L2	G 1" M	10	1	20	

P04.L4

new

Термостатический смесительный клапан для солнечных установок - с защитой от ошпаривания - KV1,8 - 30/65°C. С компактными фитингами и снятым запорным вкладышем (V38.02)



Макс. рабочая температура	110 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 1,8



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P04 A20 N00 L4	G 3/4" M	10	1	20	

P05

Термостатический смесительный клапан для солнечных установок - с защитой от ошпаривания - KV 2,3 - 30/65°C.



Макс. рабочая температура	110 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 2,3



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P05 A20 N00	G 3/4" M	10	1	20	
P05 A25 N00	G 1" M	10	1	20	

P05.L4

new

Термостатический смесительный клапан для солнечных установок - с защитой от ошпаривания - KV2,3 - 30/65°C. С компактными фитингами и снятым запорным вкладышем (V38.02)



Макс. рабочая температура	110 °C
Рабочий диапазон	30÷65 °C
Коэффициент	KV 2,3



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P05 A20 N00 L4	G 3/4" M	10	1	20	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

30D

Расширительный бак для солнечных установок. Исполнения с давл. 8 бар имеют заменяемую мембрану



Максимальная рабочая температура 130 °C

Арт.	соединение	P [bar]	NPC	€
30D 020 006 12	G 3/4"М - 12[1]	8	1	
30D 020 006 18	G 3/4"М - 18[1]	8	1	
30D 020 006 25	G 3/4"М - 25[1]	8	1	
30D 020 006 40	G 3/4"М - 40[1]	8	1	
30D 020 008 12	G 3/4"М - 12[1]	10	1	
30D 020 008 18	G 3/4"М - 18[1]	10	1	
30D 020 008 25	G 3/4"М - 25[1]	10	1	
30D 020 008 40	G 3/4"М - 40[1]	10	1	

18D.1

Комплект для установки расширительного бака (гибкий шланг, кронштейн, дюбеля и автоматический отсечной клапан 15D) - длина шланга 730 мм



Макс. рабочая температура 140°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
18D 020 000 1	G 3/4" F	10	-	15	

18D

Комплект для установки расширительного бака (гибкий шланг, кронштейн, дюбеля и автоматический отсечной клапан 15D) - длина шланга 500 мм



Макс. рабочая температура 140°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
18D 020 000	G 3/4" F	10	-	15	

15D

Автоматический отсечной клапан для замены расширительных баков



Макс. рабочая температура 140°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
15D 020 000	G3/4" M - G3/4" F	10	10	40	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

P32

Шаровой сливной вентиль для солнечных установок - с ниппельным подсоединением и заглушкой



Макс. рабочая температура 150°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P32 015 000	G1/2"М	16	10	40	

33D

Блок управления для солнечных установок с температурными датчиками - 3 входа NTC, 2 выхода on/off, 1 аварийный выход



Арт.	соединение	регулятор	NPS	NPC	€
33D 000 000	L - H - D 155 - 110 - 30	SeitronTDST04M	-	-	

23D

Блок управления для солнечных установок с температурными датчиками - 3 входа Pt1000, 1 выход on/off



Арт.	соединение	регулятор	NPS	NPC	€
23D 000 000	L - H - D 130 - 140 - 30	StecaTR0301	-	-	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

ЗОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

- 3-ходовые зональные клапаны
- 2-ходовые зональные клапаны
- Сервоприводы

Ряд 3-ходовых и 2-ходовых зональных клапанов (или клапанов ON/OFF). Обычно применяются в тепловых генераторах (настенные котлы, дровяные котлы, тепловые насосы), в системах отопления в целом и в системах охлаждения.



Y58

преимущества

- Система противозаклинивания
- Повышенный поток
- Быстрая система установки пускового механизма
- Высокая скорость закрытия и открытия (8 с)
- Низкий крутящий момент
- Компактные размеры

СЕРВОПРИВОДЫ



M02

Сервопривод для шаровых зональных клапанов. Ход 90°, для регулировки on/off.



Y27

Сервопривод для 3-ходовых зональных клапанов.

с быстроразъемным соединением и штепсельным соединением.



Y27.901

Сервопривод для 2-ходовых зональных клапанов.

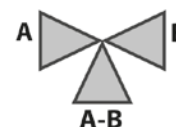
с быстроразъемным соединением и штепсельным соединением.

Y28

3-ходовый зональный клапан - обжимные подсоединения - 2-точечный сервопривод с быстросъемным креплением на клапане и штепсельным соединением - без кабеля

Максимальная рабочая температура	90 °C
Максимальное дифференциальное давление	1 бар
Частота	50 Гц

Арт.	соединение	V	время движ.	полюсы	P [bar]	NPS	NPC	€
Y28 022 000 MR	mm22	230	8	3	10	1	6	
Y28 028 000 MR	mm28	230	8	3	10	1	6	

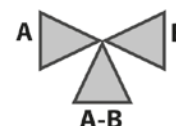


Y28.1

3-ходовый зональный клапан - обжимные подсоединения - 2-точечный сервопривод с быстросъемным креплением на клапане и штепсельным соединением с кабелем 1 м

Максимальная рабочая температура	90 °C
Максимальное дифференциальное давление	1 бар
Частота	50 Гц

Арт.	соединение	V	время движ.	полюсы	электрический кабель	P [bar]	NPS	NPC	€
Y28 022 00M R1	mm22	230	8	3	1 м	10	1	6	
Y28 028 000 MR1	mm28	230	8	3	1 м	10	1	6	

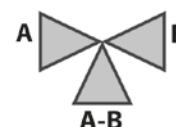


Y58

3-ходовые зональные клапаны - подсоединения с внешней резьбой - 2-точечный сервопривод с быстросъемным креплением на клапане и штепсельным соединением - без кабеля

Максимальная рабочая температура	90 °C
Максимальное дифференциальное давление	1 бар
Частота	50 Гц

Арт.	соединение	V	время движ.	полюсы	P [bar]	NPS	NPC	€
Y58 020 000 MR	G3/4"М	230	8	3	10	1	6	
Y58 025 000 MR	G1"М	230	8	3	10	1	6	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



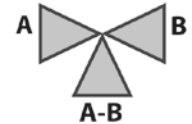
●	под заказ

Y58.1

3-ходовые зональные клапаны - подсоединения с внешней резьбой - 2-точечный сервопривод с быстроразъемным креплением на клапане и штепсельным соединением с кабелем 1 м

Максимальная рабочая температура	90 °C
Максимальное дифференциальное давление	1 бар
Частота	50 Гц

Арт.	соединение	V	время движ.	полюсы	электрический кабель	P [bar]	NPS	NPC	€
Y58 020 000 MR1	G3/4"М	230	8	3	1 м	10	1	6	
Y58 025 000 MR1	G1"М	230	8	3	1 м	10	1	6	

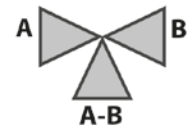


Y73

Компактный 3-ходовый зональный клапан - подсоединения с внешней резьбой - 2-точечный сервопривод с быстроразъемным креплением на клапане и штепсельным соединением - без кабеля

Максимальная рабочая температура	90 °C
Максимальное дифференциальное давление	1 бар
Частота	50 Гц

Арт.	соединение	V	время движ.	полюсы	P [bar]	NPS	NPC	€
Y73 025 000 MR	G1"М	230	8	3	10	1	6	
Y73 032 000 MR	G1"1/4М	230	8	3	10	1	6	

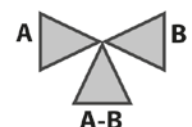


Y73.1

Компактный 3-ходовый зональный клапан - подсоединения с внешней резьбой - 2-точечный сервопривод с быстроразъемным креплением на клапане и штепсельным соединением с кабелем 1 м

Максимальная рабочая температура	90 °C
Максимальное дифференциальное давление	1 бар
Частота	50 Гц

Арт.	соединение	V	время движ.	полюсы	электрический кабель	P [bar]	NPS	NPC	€
Y73 025 000 MR1	G1"М	230	8	3	1 м	10	1	6	
Y73 032 000 MR1	G1"1/4М	230	8	3	1 м	10	1	6	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

Y27

Сервопривод для 3-ходовых зональных клапанов с быстросъемным креплением и штепсельным соединением



Частота	50 Hz
---------	-------

Арт.	V	время движ.	полюсы	электрический кабель	NPS	NPC	€
Y27 230 R00 1	230	8	3	1 m	1	10	

Y27.2

new

Соединительный кабель сервопривода для зональных клапанов со штепсельным соединением — 4 жилы



Сечение проводов	4 x 0,75 мм
Макс. электрическое сопротивление (20°C)	26 Ω/km
Максимальная рабочая температура	105°C

Арт.	полюсы	электрический кабель	NPS	NPC	€
Y27 000 002	4	1 m	1	10	

Y27.1

Соединительный кабель сервопривода для зональных клапанов со штепсельным соединением



Сечение проводов	3 x 0,75 кв. мм
Макс. электрическое сопротивление (20°C)	26 Ω/km
Максимальная рабочая температура	105 °C

Арт.	полюсы	электрический кабель	NPS	NPC	€
Y27 000 001	3	1 m	1	10	

Y67

new

2-ходовый зональный клапан - 2-точечный сервопривод с быстросъемным креплением на клапане и штепсельным соединением - без кабеля



Максимальная рабочая температура	90 °C
Максимальное дифференциальное давление	1 бар
Частота	50 Гц



Арт.	соединение	V	время движ.	P [bar]	NPS	NPC	€
Y67 022 000 MR	mm22	230	12	10	1	6	
Y67 028 000 MR	mm28	230	12	10	1	6	
Y67 020 000 MR	G3/4"М	230	12	10	1	6	
Y67 025 000 MR	G1"М	230	12	10	1	6	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

Y67.1

new

2-ходовый зональный клапан
- 2-точечный сервопривод с
быстросъемным креплением
на клапане и штепсельным
соединением - 3-жильный кабель



Максимальная рабочая температура	90 °C
Максимальное дифференциальное давление	1 бар
Частота	50 Гц



Арт.	соединение	V	время движ.	электрический кабель	P [bar]	NPS	NPC	€
Y67 022 000 MR1	mm22	230	12	1 m	10	1	6	
Y67 028 000 MR1	mm28	230	12	1 m	10	1	6	
Y67 020 000 MR1	G3/4"М	230	12	1 m	10	1	6	
Y67 025 000 MR1	G1"М	230	12	1 m	10	1	6	

Y67.C1

new

Компактный 2-ходовый зональный
клапан - 2-точечный сервопривод
с быстросъемным креплением
на клапане и штепсельным
соединением - 3-жильный кабель



Максимальная рабочая температура	90 °C
Максимальное дифференциальное давление	1 бар
Частота	50 Гц



Арт.	соединение	V	время движ.	электрический кабель	P [bar]	NPS	NPC	€
Y67 025 00C MR1	G1"М	230	12	1 m	10	1	6	
Y67 032 00C MR1	G1"1/4М	230	12	1 m	10	1	6	

Y67.C

new

Компактный 2-ходовый зональный
клапан - 2-точечный сервопривод
с быстросъемным креплением
на клапане и штепсельным
соединением - без кабеля



Максимальная рабочая температура	90 °C
Максимальное дифференциальное давление	1 бар
Частота	50 Гц



Арт.	соединение	V	время движ.	P [bar]	NPS	NPC	€
Y67 025 00C MR	G1"М	230	12	10	1	6	
Y67 032 00C MR	G1"1/4М	230	12	10	1	6	

Y27.901

new

Сервопривод для 2-ходовых
зональных клапанов с
быстросъемным креплением и
штепсельным соединением



Частота	50 Hz
---------	-------

Арт.	V	время движ.	полюсы	электрический кабель	NPS	NPC	€
Y27 230 R90 1	230	12	3	1 m	1	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

Y27.1

Соединительный кабель сервопривода для зональных клапанов со штепсельным соединением



Сечение проводов	3 x 0,75 кв. мм
Макс. электрическое сопротивление (20°C)	26 Ω/km
Максимальная рабочая температура	105 °C

Арт.	полюсы	электрический кабель	NPS	NPC	€
Y27 000 001	3	1 m	1	10	

P94

Шаровой 2-ходовый зональный клапан НР/ВР, привод серводвигателем M02 - хромированный



Рабочая температура	95 °C
Максимальное дифференциальное давление	16 бар



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P94 015 C00	G3/4"М - G 1/2"М - 15	16	10	40	
P94 020 C00	G 1"М - G 3/4"М - 20	16	5	40	
P94 025 C00	G 1"1/4М - G 1"М - 25	16	5	30	
P94 032 C00	G 1"1/2М - G 1"1/4М - 32	16	5	10	

Y27.2

new

Соединительный кабель сервопривода для зональных клапанов со штепсельным соединением — 4 жилы



Сечение проводов	4 x 0,75 мм
Макс. электрическое сопротивление (20°C)	26 Ω/km
Максимальная рабочая температура	105°C

Арт.	полюсы	электрический кабель	NPS	NPC	€
Y27 000 002	4	1 m	1	10	

P94.L1

Шаровой 2-ходовый зональный клапан НР/ВР, привод серводвигателем M02 - хромированный - с хвостовиком и крышкой



Рабочая температура	95 °C
Максимальное дифференциальное давление	16 бар



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P94 015 C00 L1	G 1/2"М - G 1/2"М - 15	16	10	40	
P94 020 C00 L1	G 3/4"М - G 3/4"М - 20	16	5	40	
P94 025 C00 L1	G 1"М - G 1"М - 25	16	5	30	
P94 032 C00 L1	G 1"1/4М - G 1"1/4М - 32	16	5	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

P95

Шаровой 2-ходовый зональный клапан внеш/внеш, привод серводвигателем M02 - хромированный



Рабочая температура	95 °C
Максимальное дифференциальное давление	16 бар



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P95 015 C00 ●	G3/4"М - G 1/2"М	16	10	40	
P95 020 C00 ●	G 1"М - G 3/4"М	16	5	40	
P95 025 C00 ●	G 1"1/4М - G 1"М	16	5	30	
P95 032 C00 ●	G 1"1/2М - G 1"1/4М	16	5	10	

P95.L2

Шаровой 2-ходовый зональный клапан внеш/внеш, привод серводвигателем M02 - хромированный



Рабочая температура	95 °C
Максимальное дифференциальное давление	16 бар



Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P95 015 C00 L2 ●	G 1/2"М - G 1/2"М	16	10	40	
P95 020 C00 L2 ●	G 3/4"М - G 3/4"М	16	5	40	
P95 025 C00 L2 ●	G 1"М - G 1"М	16	5	30	
P95 032 C00 L2 ●	G 1"1/4М - G 1"1/4М	16	5	10	

M02

Сервопривод для шаровых зональных клапанов. Ход 90°, для регулировки on/off. В комплект входят крепежные винты, встроенный кабель 1 м



Момент	10 Nm
Частота	50 Hz

Арт.	V	время движ.	полюсы	электрический кабель	NPS	NPC	€
M02 010 1BC A	230	40	4	0,8 m	1	10	
M02 010 2BC A	24	40	4	0,8 m	1	10	
M02 010 1CC A	230	40	5	0,8 m	1	10	
M02 010 2CC A	24	40	5	0,8 m	1	10	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



P93.N

Хвостовик с поворотной крышкой и плоской прокладкой, никелированная отделка



Макс. рабочая температура	100 °C
---------------------------	--------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P93 015 N00	G3/4" F - G1/2" M	25	20	80	
P93 020 N00	G1" - G3/4" M	25	16	64	
P93 025 N00	G1"1/4 - G1" M	25	8	64	
P93 032 N00	G1"1/2 - G1"1/4 M	25	4	32	

P93

Хвостовик с поворотной крышкой и плоской прокладкой



Макс. рабочая температура	100 °C
---------------------------	--------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P93 015 000	G3/4" F - G1/2" M	25	20	80	
P93 020 000	G1" - G3/4" M	25	16	64	
P93 025 000	G1"1/4 - G1" M	25	8	64	
P93 032 000	G1"1/2 - G1"1/4 M	25	4	32	

●	под заказ

ЗАПОРНЫЕ И ДОННЫЕ КЛАПАНЫ

- универсальные запорные клапаны
- с устройством слива и контроля
- с поворотным фитингом
- вантуз-клапаны
- донные клапаны

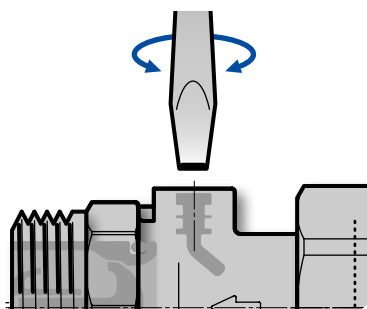
Запорные клапаны — это устройства однонаправленного принципа действия, которые предотвращают возврат жидкости под давлением.

Находят свое естественное применение в системах отопления, в теплоцентралях (настенные котлы, дровяные котлы, тепловые насосы), в солнечных установках, для санитарного водоснабжения и для промышленных и сельскохозяйственных систем водоснабжения в целом.

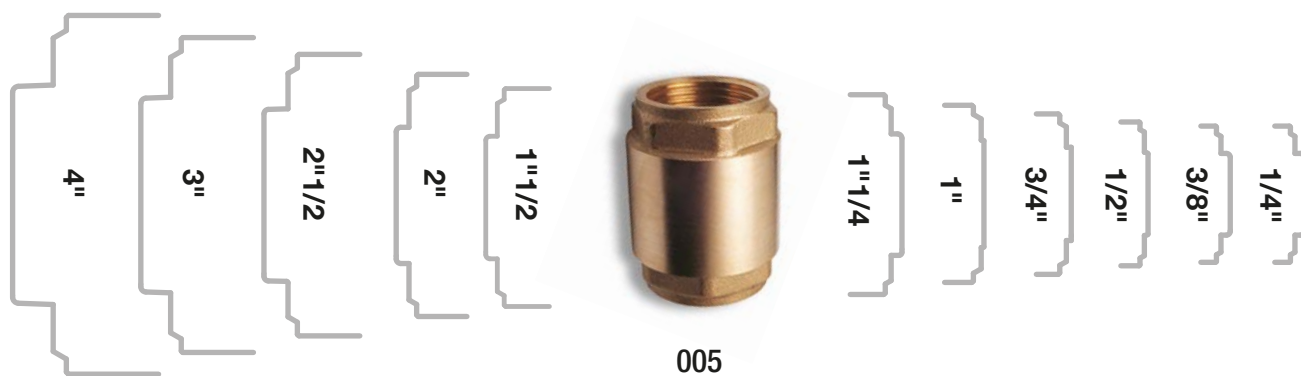


Сливное устройство

воздействием на соответствующий винт можно отсоединить запорный вкладыш и открыть проход воде в противоположном направлении.



ЗАПОРНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ


005

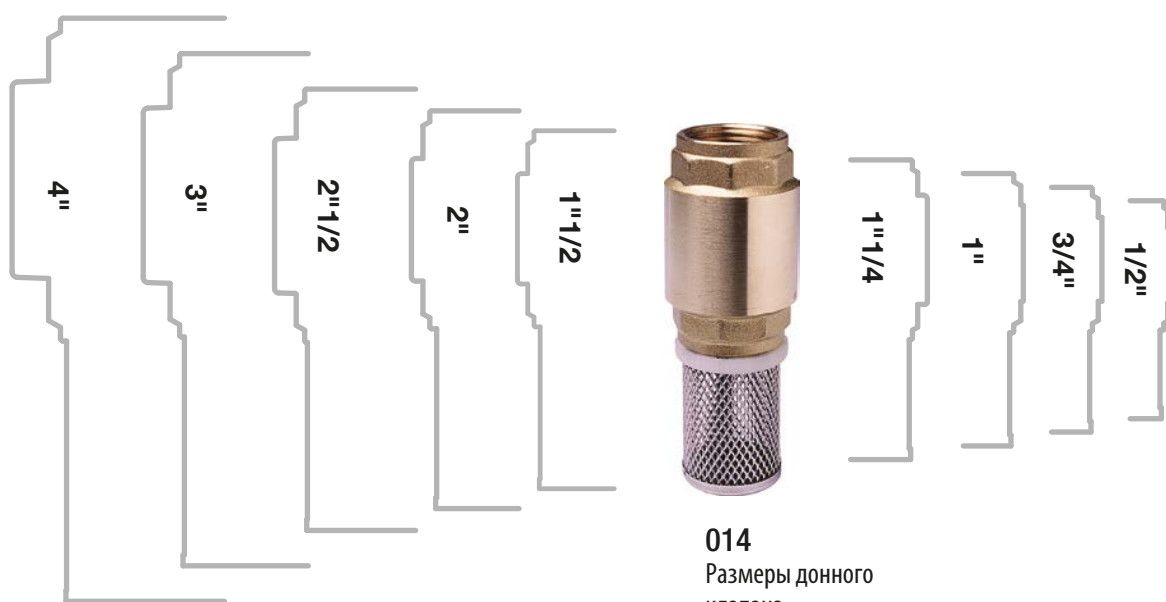
Размеры универсальных запорных клапанов

 Клапаны
запорные
Barberi®

	Замеры	Затвор из пластмас- сы	Затвор из металла	Прокладка из NBR	Прокладка из VITON	Корпус усиленный
005	1/4" ÷ 4"	x		x		
020	3/8" ÷ 2"	x		x		x
006	3/8" ÷ 2"	x		x		
007	3/8" ÷ 2"	x		x		
008	3/8" ÷ 2"	x		x		
005K	1/4" ÷ 4"		x	x		
020K	3/8" ÷ 2"		x	x		x
005KV	1/4" ÷ 4"		x		x	
020KV	3/8" ÷ 2"		x		x	x
006KV	3/8" ÷ 2"		x		x	
007KV	3/8" ÷ 2"		x		x	
008KV	3/8" ÷ 2"		x		x	

ДОННЫЕ КЛАПАНЫ

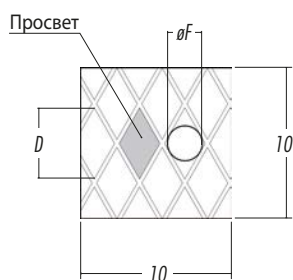
Донные клапаны — это устройства однонаправленного принципа действия, которые предотвращают возврат жидкости под давлением. Клапаны обеспечивают фильтрацию жидкости, в которую погружены, поэтому находят свое естественное применение в системах всасывания горячей и холодной воды из скважин и из водных систем в целом.



014
Размеры донного
клапана

Тип сетки

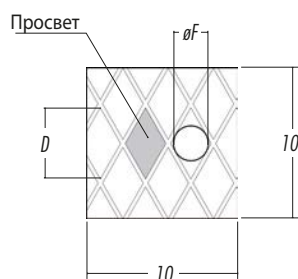
Сетка ТИПА А



к-во отверстий/см ²	30	16
Просвет	1,0 мм ²	1,7 мм ²
D	2,0 мм	2,6 мм
øF	1,0 мм (1000 μm)	1,25 (1250 μm)
Размер	3/8" - 1" 1/2	2" - 4"

Со значениями ПРОСВЕТА, D и øF следует учитывать погрешность около ±15%.

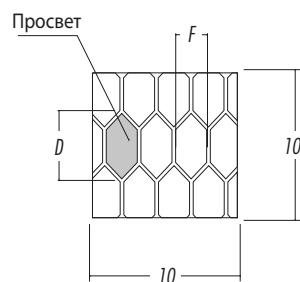
Сетка ТИПА В



к-во отверстий/см ²	16
Просвет	1,7 мм ²
D	2,6 мм
øF	1,25 мм (1250 μm)
Размер	3/8" - 4"

Со значениями ПРОСВЕТА, D и øF следует учитывать погрешность около ±15%.

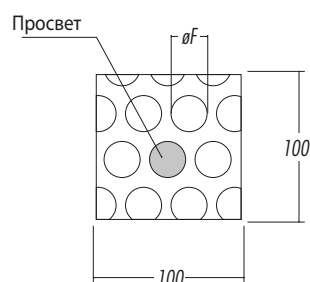
Сетка ТИПА С



к-во отверстий/см ²	20	11	12
Просвет	1,4 мм ²	2,65 мм ²	3,2 мм ²
D	2,2 мм	3,5 мм	2,9 мм ²
F	1,0 мм (1000 μm)	1,0 мм (1000 μm)	1,6 мм (1000 μm)
Размер	3/8" - 2"	2" 1/2 - 3"	4"

Со значениями ПРОСВЕТА, D и øF следует учитывать погрешность около ±15%.

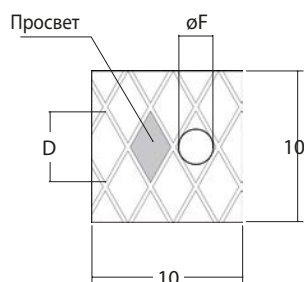
Сетка ТИПА D



к-во отверстий/см ²	145
Просвет	28,27 мм ²
øF	6,0 мм (6000 μm)
DN	50 - 65 - 80 - 100 - 125 - 150

Со значениями ПРОСВЕТА, D и øF следует учитывать погрешность около ±15%.

Сетка ТИПА Е



к-во отверстий/см ²	270
Просвет	0,025 мм ²
D	0,50 мм
øF	0,30 мм (300 μm)
Размер	1/4"

Со значениями ПРОСВЕТА, D и øF следует учитывать погрешность около ±15%.

Воздухоотводчики

005

Обратимый клапан внут./ВР с обтюратором из ацетального кополимера и уплотнением из НБР



Макс. рабочая температура	95 °C
под заказ	
- сертификация для ГВС	
- оцинковка согласно требованиям	
Минист. Указа 174	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
005 008 000	G1/4"	16	30	240	
005 010 000	G3/8"	16	30	240	
005 015 000	G1/2"	16	30	240	
005 020 000	G3/4"	16	18	144	
005 025 000	G1"	16	14	84	
005 032 000	G1"1/4	10	12	72	
005 040 000	G1"1/2	10	10	40	
005 050 000	G2"	10	6	36	
005 065 000	G2"1/2	8	-	15	
005 080 000	G3"	8	-	12	
005 100 000	G4"	8	-	5	

005K

Обратимый клапан внут./ВР с обтюратором из латуни и уплотнением из НБР



Макс. рабочая температура	95 °C
---------------------------	-------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
005 008 000 K	G1/4"	35	30	240	
005 010 000 K	G3/8"	35	30	240	
005 015 000 K	G1/2"	35	30	240	
005 020 000 K	G3/4"	35	18	144	
005 025 000 K	G1"	35	14	84	
005 032 000 K	G1"1/4	25	12	72	
005 040 000 K	G1"1/2	25	10	40	
005 050 000 K	G2"	25	6	36	
005 065 000 K	G2"1/2	12	-	15	
005 080 000 K	G3"	12	-	12	
005 100 000 K	G4"	12	-	5	

020

Обратимый клапан внут./ВР с обтюратором из ацетального кополимера и уплотнением из НБР - конструкция для высокого давления



Макс. рабочая температура	95 °C
под заказ	
- сертификация для ГВС	
- оцинковка согласно требованиям	
Минист. Указа 174	

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
020 010 000	G3/8"	25	24	192	
020 015 000	G1/2"	25	20	160	
020 020 000	G3/4"	25	12	96	
020 025 000	G1"	25	8	64	
020 032 000	G1"1/4	18	8	48	
020 040 000	G1"1/2	18	6	36	
020 050 000	G2"	18	5	20	

020K

Обратимый клапан внут./ВР с обтюратором из латуни и уплотнением из НБР - конструкция для высокого давления



Макс. рабочая температура	95 °C
---------------------------	-------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
020 010 000 K	G3/8"	50	24	192	
020 015 000 K	G1/2"	50	20	160	
020 020 000 K	G3/4"	50	12	96	
020 025 000 K	G1"	50	8	64	
020 032 000 K	G1"1/4	35	8	48	
020 040 000 K	G1"1/2	35	6	36	
020 050 000 K	G2"	35	5	20	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

005KV

Обратимый клапан внут./ВР с обтюратором из латуни и уплотнением из витона



Макс. рабочая температура 150°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
005 008 000 KV	G1/4"	35	30	240	
005 010 000 KV	G3/8"	35	30	240	
005 015 000 KV	G1/2"	35	30	240	
005 020 000 KV	G3/4"	35	18	144	
005 025 000 KV	G1"	35	14	84	
005 032 000 KV	G1"1/4	25	12	72	
005 040 000 KV	G1"1/2	25	10	40	
005 050 000 KV	G2"	25	6	36	
005 065 000 KV ●	G2"1/2	12	-	15	
005 080 000 KV ●	G3"	12	-	12	
005 100 000 KV ●	G4"	12	-	5	

020KV

Обратимый клапан внут./ВР с обтюратором из латуни и уплотнением из витона - конструкция для высокого давления



Макс. рабочая температура 150°C

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
020 010 000 KV	G3/8"	50	24	192	
020 015 000 KV	G1/2"	50	20	160	
020 020 000 KV	G3/4"	50	12	96	
020 025 000 KV	G1"	50	8	64	
020 032 000 KV	G1"1/4	35	8	48	
020 040 000 KV	G1"1/2	35	6	36	
020 050 000 KV	G2"	35	5	20	

060

Клапан-вантуз ВР/ВР резиновое уплотнение



Максимальная рабочая температура 95°C
Размеры 5" и 6" из бронзы

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
060 010 000	G3/8"	16	15	120	
060 015 000	G1/2"	16	20	160	
060 020 000	G3/4"	16	10	120	
060 025 000	G1"	16	10	60	
060 032 000	G1"1/4	16	10	40	
060 040 000	G1"1/2	16	6	36	
060 050 000	G2"	16	4	24	
060 065 000	G2"1/2	16	-	12	
060 080 000	G3"	16	-	10	
060 100 000	G4"	10	-	4	
060 125 000	G5"	10	-	2	
060 150 000	G6"	10	-	1	

080

Клапан-вантуз ВР/ВР металлическое уплотнение



Максимальная рабочая температура 95°C
Размеры 5" и 6" из бронзы

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
080 010 000	G3/8"	16	15	120	
080 015 000	G1/2"	16	20	160	
080 020 000	G3/4"	16	10	120	
080 025 000	G1"	16	10	60	
080 032 000	G1"1/4	16	10	40	
080 040 000	G1"1/2	16	6	36	
080 050 000	G2"	16	4	24	
080 065 000	G2"1/2	16	-	12	
080 080 000	G3"	16	-	10	
080 100 000	G4"	10	-	4	
080 125 000	G5"	10	-	2	
080 150 000	G6"	10	-	1	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

014

Донный клапан со сменным фильтром из нержавеющей стали - соединение фильтра из нейлона (код 005 + код 029)



Макс. рабочая температура	95 °C
(См тип сетки в начале главы)	

Арт.	тип	P [bar]	NPS	NPC	€
014 010 000	тип сетки B	16	25	300	
014 015 000	тип сетки B	16	20	240	
014 020 000	тип сетки B	16	15	135	
014 025 000	тип сетки B	16	14	84	
014 032 000	тип сетки B	10	7	42	
014 040 000	тип сетки B	10	5	30	
014 050 000	тип сетки B	10	3	18	
014 065 000	тип сетки B	8	-	9	
014 080 000	тип сетки B	8	-	6	
014 100 000	тип сетки B	8	-	4	

015

Донный клапан со сменным фильтром из нержавеющей стали - соединение фильтра из латуни (код 005 + код 030)



Макс. рабочая температура	95 °C
(См тип сетки в начале главы)	

Арт.	соединение	тип	P [bar]	NPS	NPC	€
015 010 000	G3/8"	тип сетки A	16	25	200	
015 015 000	G1/2"	тип сетки A	16	20	160	
015 020 000	G3/4"	тип сетки A	16	15	135	
015 025 000	G1"	тип сетки A	16	14	84	
015 032 000	G1"1/4	тип сетки A	10	6	36	
015 040 000	G1"1/2	тип сетки A	10	5	30	
015 050 000	G2"	тип сетки A	10	3	18	
015 065 000	G2"1/2	тип сетки A	8	-	9	
015 080 000	G3"	тип сетки A	8	-	6	
015 100 000	G4"	тип сетки A	8	-	4	

024

Донный клапан тяжелой серии со сменным фильтром из нержавеющей стали - соединение фильтра из нейлона (код 020 + код 029)



Макс. рабочая температура	95 °C
(См тип сетки в начале главы)	

Арт.	соединение	тип	P [bar]	NPS	NPC	€
024 010 000	G3/8"	тип сетки B	25	15	120	
024 015 000	G1/2"	тип сетки B	25	15	120	
024 020 000	G3/4"	тип сетки B	25	14	84	
024 025 000	G1"	тип сетки B	25	6	54	
024 032 000	G1"1/4	тип сетки B	18	5	30	
024 040 000	G1"1/2	тип сетки B	18	4	24	
024 050 000	G2"	тип сетки B	18	3	18	

025

Донный клапан тяжелой серии со сменным фильтром из нержавеющей стали - соединение фильтра из латуни (код 020 + код 030)



Макс. рабочая температура	95 °C
(См тип сетки в начале главы)	

Арт.	соединение	тип	P [bar]	NPS	NPC	€
025 010 000	G3/8"	тип сетки A	25	24	192	
025 015 000	G1/2"	тип сетки A	25	12	144	
025 020 000	G3/4"	тип сетки A	25	14	84	
025 025 000	G1"	тип сетки A	25	8	48	
025 032 000	G1"1/4	тип сетки A	18	5	30	
025 040 000	G1"1/2	тип сетки A	18	4	24	
025 050 000	G2"	тип сетки A	18	3	12	

V39

new

Донный клапан тяжелой серии с латунным вентилем, взаимозаменяемым фильтром из нержавеющей стали - подсоединение фильтра из нейлона (код 020K + код 029)



Макс. рабочая температура	95 °C
(См тип сетки в начале главы)	

Арт.	соединение	тип	P [bar]	NPS	NPC	€
V39 010 000	G3/8"	тип сетки B	50	24	192	
V39 015 000	G1/2"	тип сетки B	50	12	144	
V39 020 000	G3/4"	тип сетки B	50	14	84	
V39 025 000	G1"	тип сетки B	50	8	48	
V39 032 000	G1"1/4	тип сетки B	35	5	30	
V39 040 000	G1"1/2	тип сетки B	35	4	24	
V39 050 000	G2"	тип сетки B	35	3	12	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке



●	под заказ

010

Донный клапан со встроенным фильтром из нержавеющей стали



Макс. рабочая температура	95 °C
<i>(См тип сетки в начале главы)</i>	

Арт.	соединение	тип	P [bar]	NPS	NPC	€
010 015 000	G1/2"	тип сетки А	16	15	180	
010 020 000	G3/4"	тип сетки А	16	28	168	
010 025 000	G1"	тип сетки А	16	16	96	
010 032 000	G1"1/4	тип сетки А	10	7	42	
010 040 000	G1"1/2	тип сетки А	10	6	36	
010 050 000	G2"	тип сетки А	10	3	18	
010 065 000	G2"1/2	тип сетки А	8	-	10	
010 080 000	G3"	тип сетки А	8	-	6	
010 100 000	G4"	тип сетки А	8	-	4	

030

Фильтр из нержавеющей стали с латунным штуцером



Максимальная рабочая температура	140 °C
<i>(см. тип сетки в начале главы)</i>	

Арт.	соединение	тип	NPS	NPC	€
030 010 000	G3/8"	тип сетки А	50	400	
030 015 000	G1/2"	тип сетки А	35	280	
030 020 000	G3/4"	тип сетки А	20	160	
030 025 000	G1"	тип сетки А	25	100	
030 032 000	G1"1/4	тип сетки А	20	80	
030 040 000	G1"1/2	тип сетки А	10	40	
030 050 000	G2"	тип сетки А	6	24	
030 065 000	G2"1/2	тип сетки А	-	20	
030 080 000	G3"	тип сетки А	-	10	
030 100 000	G4"	тип сетки А	-	6	

029

Фильтр из нержавеющей стали с нейлоновым штуцером



Максимальная рабочая температура	95°C
<i>(см. тип сетки в начале главы)</i>	

Арт.	соединение	тип	NPS	NPC	€
029 010 000	G3/8"	тип сетки В	50	400	
029 015 000	G1/2"	тип сетки В	35	280	
029 020 000	G3/4"	тип сетки В	20	160	
029 025 000	G1"	тип сетки В	25	100	
029 032 000	G1"1/4	тип сетки В	20	80	
029 040 000	G1"1/2	тип сетки В	10	40	
029 050 000	G2"	тип сетки В	6	24	
029 065 000	G2"1/2	тип сетки В	-	20	
029 080 000	G3"	тип сетки В	-	10	
029 100 000	G4"	тип сетки В	-	6	

028

Фильтр из нержавеющей стали со штуцером из нержавеющей стали



Максимальная рабочая температура	140 °C
<i>(см. тип сетки в начале главы)</i>	

Арт.	соединение	тип	NPS	NPC	€
028 010 000	G3/8"	тип сетки С	50	400	
028 015 000	G1/2"	тип сетки С	35	280	
028 020 000	G3/4"	тип сетки С	20	160	
028 025 000	G1"	тип сетки С	12	96	
028 032 000	G1"1/4	тип сетки С	9	72	
028 040 000	G1"1/2	тип сетки С	10	40	
028 050 000	G2"	тип сетки С	6	24	
028 065 000	G2"1/2	тип сетки С	4	16	
028 080 000	G3"	тип сетки С	-	11	
028 100 000	G4"	тип сетки С	-	6	

P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

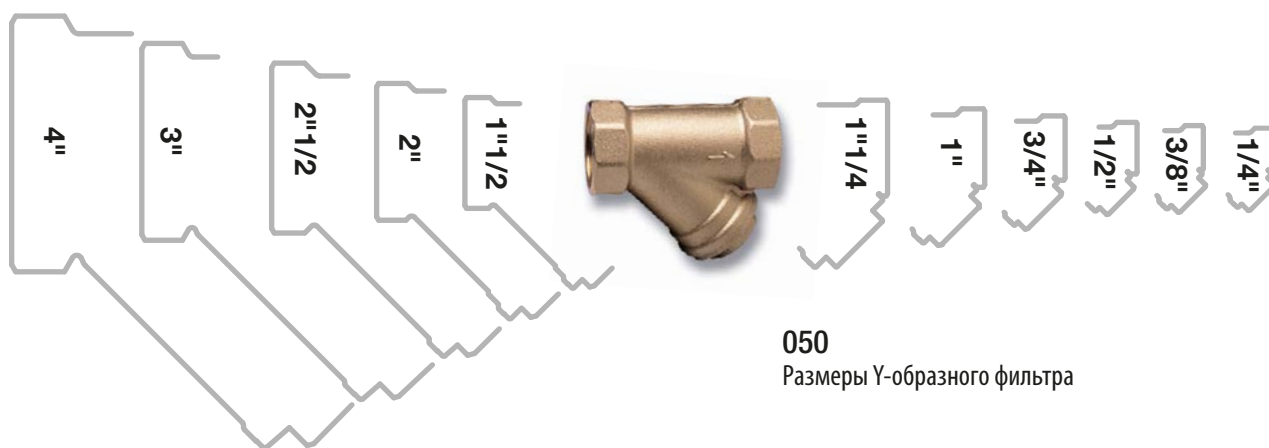
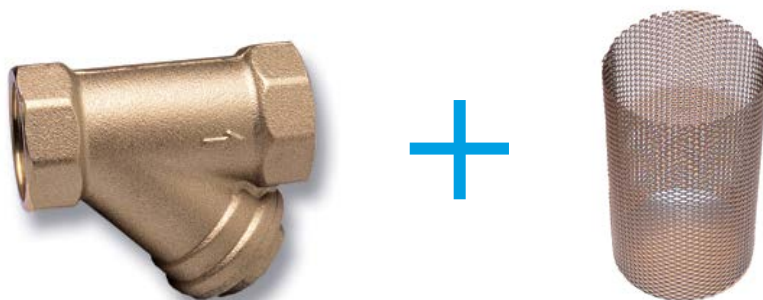
●	под заказ

ФИЛЬТРЫ-НАКОПИТЕЛИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

- фильтры ВР/ВР
- фильтры внеш/внеш

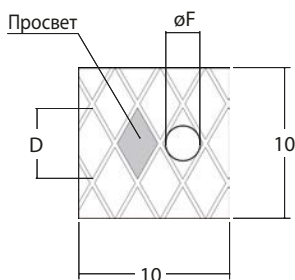
Фильтры-накопители загрязнений являются компонентами с выдвижным цилиндрическим фильтром для обычных действий по обслуживанию и очистке.

Находят свое естественное применение в системах отопления, в системах водоснабжения, в теплоцентралях (настенные котлы, дровяные котлы, тепловые насосы) и в промышленных и сельскохозяйственных системах водоснабжения в целом.



050
Размеры Y-образного фильтра

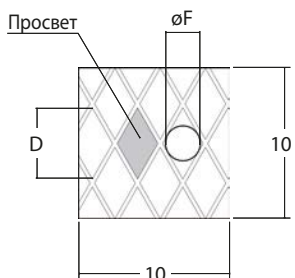
Тип А: СТАНДАРТНЫЕ ПАТРОНЫ



к-во отверстий / см ²	ПО ЗАПРОСУ		
	70	270	24
Просвет	0,25 мм ²	0,025 мм ²	1.0 мм ²
D	1,0 мм	0,5 мм	2,0 мм
øF	0,50 мм (500 μm)	0,3 мм (300 μm)	1,0 мм (1000 μm)
Размер	1/2" - 4"	1"1/2	

Со значениями ПРОСВЕТА, D и øF следует учитывать погрешность около ±15%.

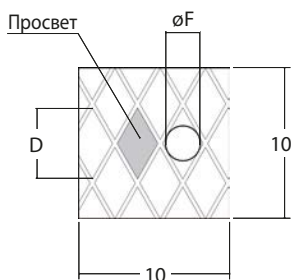
Тип В: СТАНДАРТНЫЕ ПАТРОНЫ



к-во отверстий / см ²	65	70	50
Просвет	0,18 мм ²	0,25 мм ²	0,64 мм ²
D	1,0 мм	1,0 мм	1,0 мм
øF	0,40 мм (400 μm)	0,50 мм (500 μm)	0,80 мм (800 μm)
Размер	1/2" - 1"	1"1/4 - 2"	2" - 4"

Со значениями ПРОСВЕТА, D и øF следует учитывать погрешность около ±15%.

Тип С: СТАНДАРТНЫЕ ПАТРОНЫ



к-во отверстий / см ²	ОПОРНАЯ СЕТКА		
	280	70	16
Просвет	0,08 мм ²	0,25 мм ²	3,20 мм ²
D	0,55 мм	1,0 мм	3,50 мм
øF	0,28 мм (280 μm)	0,50 мм (500 μm)	1.80 мм (1800 μm)
Размер	MM15 - MM22	MM28	MM15 - MM22 - MM28

Со значениями ПРОСВЕТА, D и øF следует учитывать погрешность около ±15%.

050

Y-образный фильтр - ВР/ВР

Макс. рабочая температура	95 °C
<i>(см. тип сетки в конце раздела)</i>	
Размеры 3" и 4" - см. арт. 049	

Арт.	соединение	тип	P [bar]	NPS	NPC	€
050 008 000	G1/4"	тип сетки А	16	20	80	
050 010 000	G3/8"	тип сетки А	16	25	200	
050 015 000	G1/2"	тип сетки А	16	20	160	
050 020 000	G3/4"	тип сетки А	16	14	84	
050 025 000	G1"	тип сетки А	16	10	60	
050 032 000	G1"1/4	тип сетки А	16	5	30	
050 040 000	G1"1/2	тип сетки А	16	4	24	
050 050 000	G2"	тип сетки А	16	2	12	
050 065 000	G2"1/2	тип сетки А	16	-	8	
049 080 000	G3"	тип сетки В	16	-	5	
049 100 000	G4"	тип сетки В	16	-	2	



050.2

new

Сменные фильтрующие патроны для изделия 050

<i>(см. тип сетки в конце раздела)</i>	
--	--

Арт.	соединение	тип	NPS	NPC	€
050 015 002	G1/4"	тип сетки А	-	-	
050 015 002	G3/8"	тип сетки А	-	-	
050 015 002	G1/2"	тип сетки А	-	-	
050 020 002	G3/4"	тип сетки А	-	-	
050 025 002	G1"	тип сетки А	-	-	
050 032 002	G1"1/4	тип сетки А	-	-	
050 040 002	G1"1/2	тип сетки А	-	-	
050 050 002	G2"	тип сетки А	-	-	
050 065 002	G2"1/2	тип сетки А	-	-	
050 080 002	G3"	тип сетки В	-	-	
050 100 002	G4"	тип сетки В	-	-	



049

Y-образный фильтр из бронзы - ВР/ВР

Макс. рабочая температура	95 °C
<i>(см. тип сетки в конце раздела)</i>	

Арт.	соединение	тип	P [bar]	NPS	NPC	€
049 010 000	G3/8"	тип сетки В	16	10	80	
049 015 000	G1/2"	тип сетки В	16	10	80	
049 020 000	G3/4"	тип сетки В	16	15	60	
049 025 000	G1"	тип сетки В	16	10	40	
049 032 000	G1"1/4	тип сетки В	16	5	30	
049 040 000	G1"1/2	тип сетки В	16	4	24	
049 050 000	G2"	тип сетки В	16	2	12	
049 065 000	G2"1/2	тип сетки В	16	-	8	
049 080 000	G3"	тип сетки В	16	-	5	
049 100 000	G4"	тип сетки В	16	-	2	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

049.1

new

Сменные фильтрующие патроны для изделия 049

(см. тип сетки в конце раздела)

Арт.	соединение	тип	NPS	NPC	€
049 015 001	G3/8"	тип сетки В	-	-	
049 015 001	G1/2"	тип сетки В	-	-	
049 020 001	G3/4"	тип сетки В	-	-	
049 025 001	G1"	тип сетки В	-	-	
049 032 001	G1"1/4	тип сетки В	-	-	
049 040 001	G1"1/2	тип сетки В	-	-	
049 050 001	G2"	тип сетки В	-	-	
049 065 001	G2"1/2	тип сетки В	-	-	
050 080 002	G3"	тип сетки В	-	-	
050 100 002	G4"	тип сетки В	-	-	



053A

Y-образный фильтр - внеш/внеш - латунь CR

Макс. рабочая температура

95°C

(см. тип сетки в конце раздела)

Арт.	соединение	тип	P [bar]	NPS	NPC	€
053 A20 000	3/4"	тип сетки А	16	20	80	



051A

Y-образный фильтр с обжимными подсоединениями - латунь CR

Макс. рабочая температура

95°C

(см. тип сетки в конце раздела)

Арт.	соединение	тип	P [bar]	NPS	NPC	€
051 A15 000 ●	mm15	тип сетки С	16	20	120	
051 A22 000 ●	mm22	тип сетки С	16	14	56	
051 A28 000 ●	mm28	тип сетки С	16	10	40	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

P21

Y-образный компактный фильтр - внеш/внеш

Макс. рабочая температура	95°C
<i>(см. тип сетки в конце раздела)</i>	

Арт.	соединение	тип	P [bar]	NPS	NPC	€
P21 015 000	G1/2"	тип сетки А	16	20	160	
P21 020 000	G3/4"	тип сетки А	16	14	84	
P21 025 000	G1"	тип сетки А	16	10	60	
P21 032 000 ●	G1"1/4	тип сетки А	16	5	20	



P22

Y-образный компактный фильтр - внеш/внеш с несущей заглушкой гильзы 1/2"

Макс. рабочая температура	95°C
<i>(см. тип сетки в конце раздела)</i>	

Арт.	соединение	тип	P [bar]	NPS	NPC	€
P22 015 000 ●	G1/2"	тип сетки А	16	20	160	
P22 020 000 ●	G3/4"	тип сетки А	16	14	84	
P22 025 000 ●	G1"	тип сетки А	16	10	60	



P23

Y-образный переходник - внеш/внеш с несущей заглушкой гильзы 1/2"

Макс. рабочая температура	95°C
---------------------------	------

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P23 015 000	G1/2"	16	20	160	
P23 020 000	G3/4"	16	14	84	
P23 025 000	G1"	16	10	60	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

P28.I1

Соединение для погружного датчика с уплотнением на датчике

Макс. рабочая температура	95°C
Диаметр датчика	6 мм

Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P28 015 000 I1 ●	G1/2"	16	20	100	



P28.I4

Соединение для датчика с закрытым отверстием

Макс. рабочая температура	95°C
Диаметр датчика	6 мм

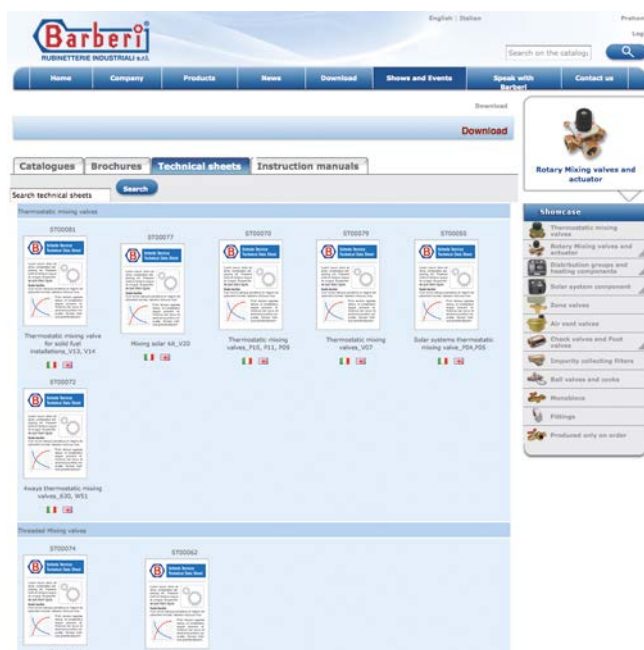
Арт.	соединение	P [bar]	NPS	NPC	€
P28 015 000 I4 ●	G1/2"	16	10	50	



P	макс. рабочее давление
NPS	количество штук в коробке
NPC	количество штук в картонной коробке

●	под заказ

С технической документацией
можно ознакомиться на сайте
www.barberi.it



Общая информация

barberi@barberi.it

Коммерческий отдел по работе с Италией

commerciale-italia@barberi.it

Коммерческий отдел по работе с зарубежными клиентами

commerciale-estero@barberi.it

Дирекция

amministrativo@barberi.it

Технический отдел

tecnico@barberi.it

Сервисная поддержка

assistenza@barberi.it



Barberi® Rubinetterie Industriali s.r.l.

13018 VALDUGGIA (VC) ITALY

Via Monte Fenara, 7

Tel. 0039 0163 48.284

Fax 0039 0163 48.287

Barberi® оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в приведенные выше данные; Barberi® не несет ответственности за ущерб имуществу, людям или материалам вследствие использования собственных изделий не по назначению.



Barberi®

Rubinetterie Industriali s.r.l.
13018 VALDUGGIA (VC) ITALY
Via Monte Fenara, 7
Tel. 0039 0163 48.284
Fax 0039 0163 48.287