

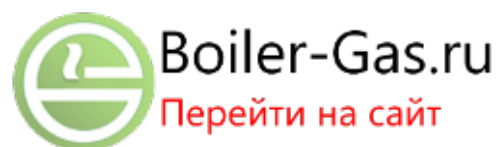
COSMO

INFORMACJE TECHNICZNE ZAWÓR TERMOSTATYCZNY – OSPRZĘT

 Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт



Spis treści



Tytuł

Strona

Zawór termostatyczny - osprzęt

Informacje ogólne	3
Dane techniczne	4
Charakterystyka	5
Części zamienne oraz osprzęt	12

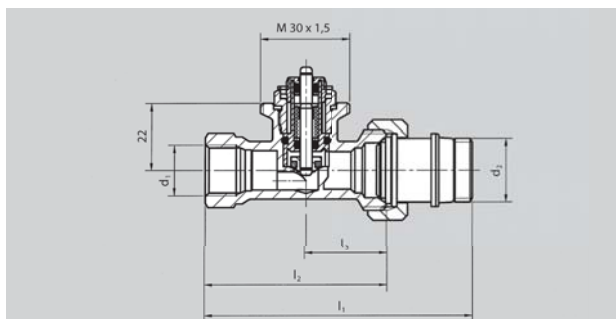
Zawór termostaticzny – osprzęt

- zawór termostaticzny w połączeniu z głowicą certyfikowany i sprawdzony zgodnie z DIN EN 215 oraz TELL
- bezstopniowa nastawa wstępna bez ograniczenia skoku umożliwia precyzyjną regulację także wielkości przepływu pomiędzy kolejnymi wartościami nastawy
- klucz do wykonania nastawy umieszczony pod kapą
- nastawa możliwa jedynie za pomocą klucza, odczyt nastawionej wartości pod zaworem termostaticznym
- dla bezgłośnego działania zaworu zaleca się utrzymanie wpływu różnicy ciśnień poniżej 0,2 bar
- wkładka wymienna wyposażona w podwójny ring, brak możliwości opróżnienia instalacji grzewczej za pomocą urządzenia do demontażu
- tulejkowe połączenie samouszczelniające z grzejnikiem

- wykonanie zgodne z DIN- EN 215 D
- niklowany



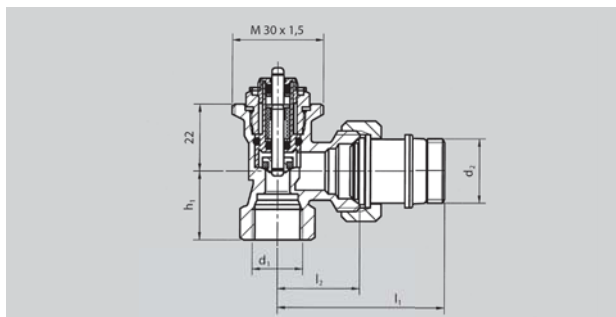
Wymiary



Zawór prosty DIN-EN 215 D

średnica nominalna	d ₁ EN 10 226-1	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃
DN 10*	R 3/8	Rp 1/2	88	60	27
DN 15	R 1/2	Rp 1/2	95	66	29
DN 20	R 3/4	Rp 3/4	105	74	34

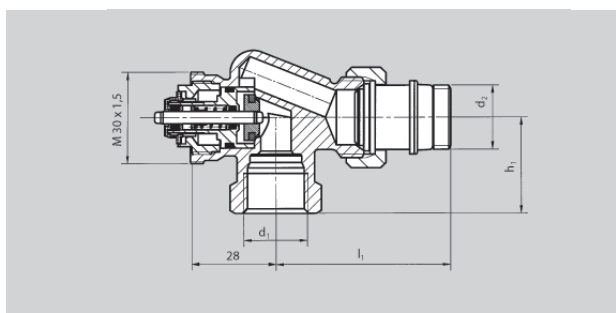
* przy DN 10: wejście do zaworu 3/8" –podłączenie do grzejnika 1/2"



Zawór kątowy DIN-EN 215 D

średnica nominalna	d ₁ EN 10 226-1	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃
DN 10*	G 3/8	Rp 1/2	55	22,5	27
DN 15	G 1/2	Rp 1/2	58	27,5	29
DN 20	G 3/4	Rp 3/4	65	30,0	34

*przy DN 10: wejście do zaworu 3/8" –podłączenie do grzejnika 1/2"



Zawór axialny

średnica nominalna	d ₁ EN 10 226-1	d ₂	l ₁	h ₁
DN 15	R 1/2	Rp 1/2	57,5	31,5

Dane techniczne

Dopuszczalne ciśnienie pracy PB 10 bar
 Dopuszczalna temperatura pracy TB 120 C
 Czynnik grzewczy: woda grzewcza -
 według dyrektywy 2035

Wykonanie

Obudowa: mosiądz prasowany
 Części: mosiądz
 Trzpień i sprężyna: stal nierdzewna
 Uszczelnienie oraz oring: EPDM
 Wkładka zaworu, kapa: plastik



Zawór prosty DIN EN 215 D

Wykonanie	Nr katalogowy
DN 10*	1230221
DN 15	1230241
DN 20	1230271



Zawór kątowy DIN EN 215 D

Wykonanie	Nr katalogowy
DN 10*	1230211
DN 15	1230231
DN 20	1230261



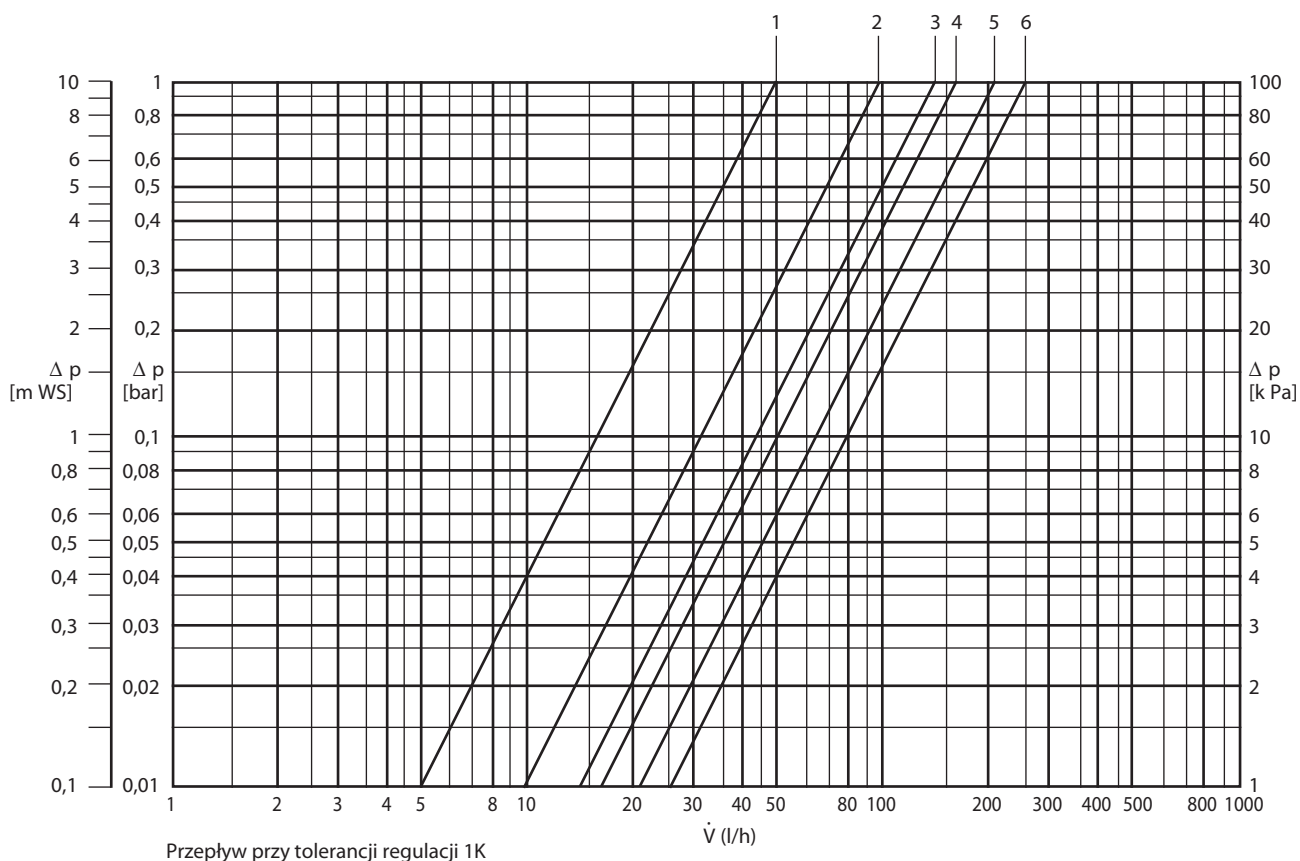
Zawór axialny

Wykonanie	Nr katalogowy
DN 15	1230251

*przy DN 10: wejście do zaworu 3/8" –podłączenie do grzejnika 1/2" zastrzega się prawo do zmian technicznych

Charakterystyka przepływu przy tolerancji regulacji 1K

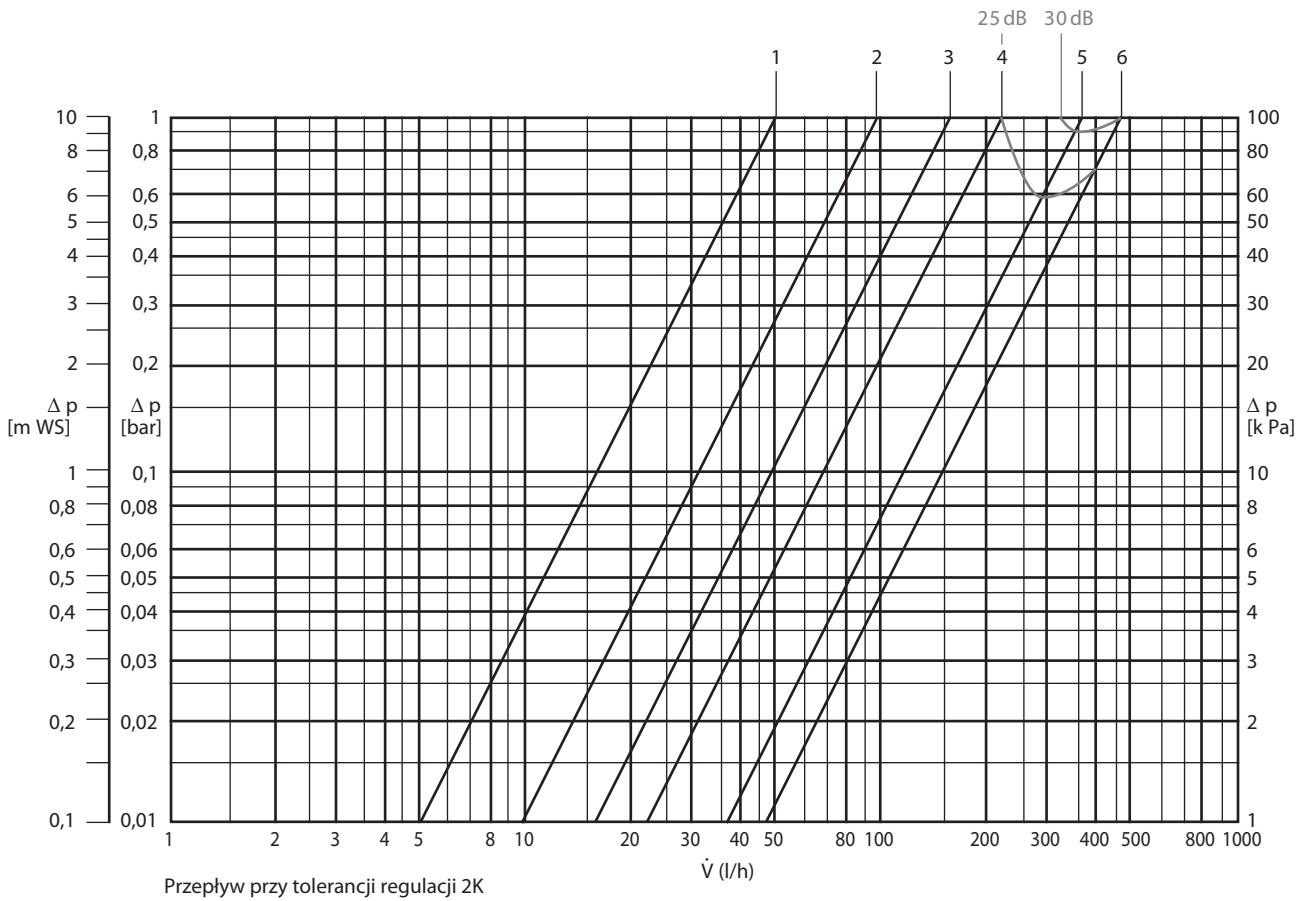
Wykonanie: zawór prosty, zawór kątowy Średnica: DN 10, DN 15



Głowica wraz z zaworem termostaticznym		Wartość k_v (m ³ /h)	Wartość k_{vs}	Dopuszczalna temperatura pracy	Dopuszczalne ciśnienie pracy	Dop. różnica ciśnienia dla której zawór jeszcze pracuje
DN	Nastawa	Różnica 1 K	m ³ /h	TB (°C)	PB (bar)	Δp (bar)
DN 10/15	6	0,25	1,00	120	10	2
	5	0,22	0,46			
	4	0,17	0,25			
	3	0,14	0,17			
	2	0,09	0,10			
	1	0,05	0,05			

Charakterystyka przepływu przy tolerancji regulacji 2K

Wykonanie: zawór prosty, zawór kątowy Średnica: DN10, DN15



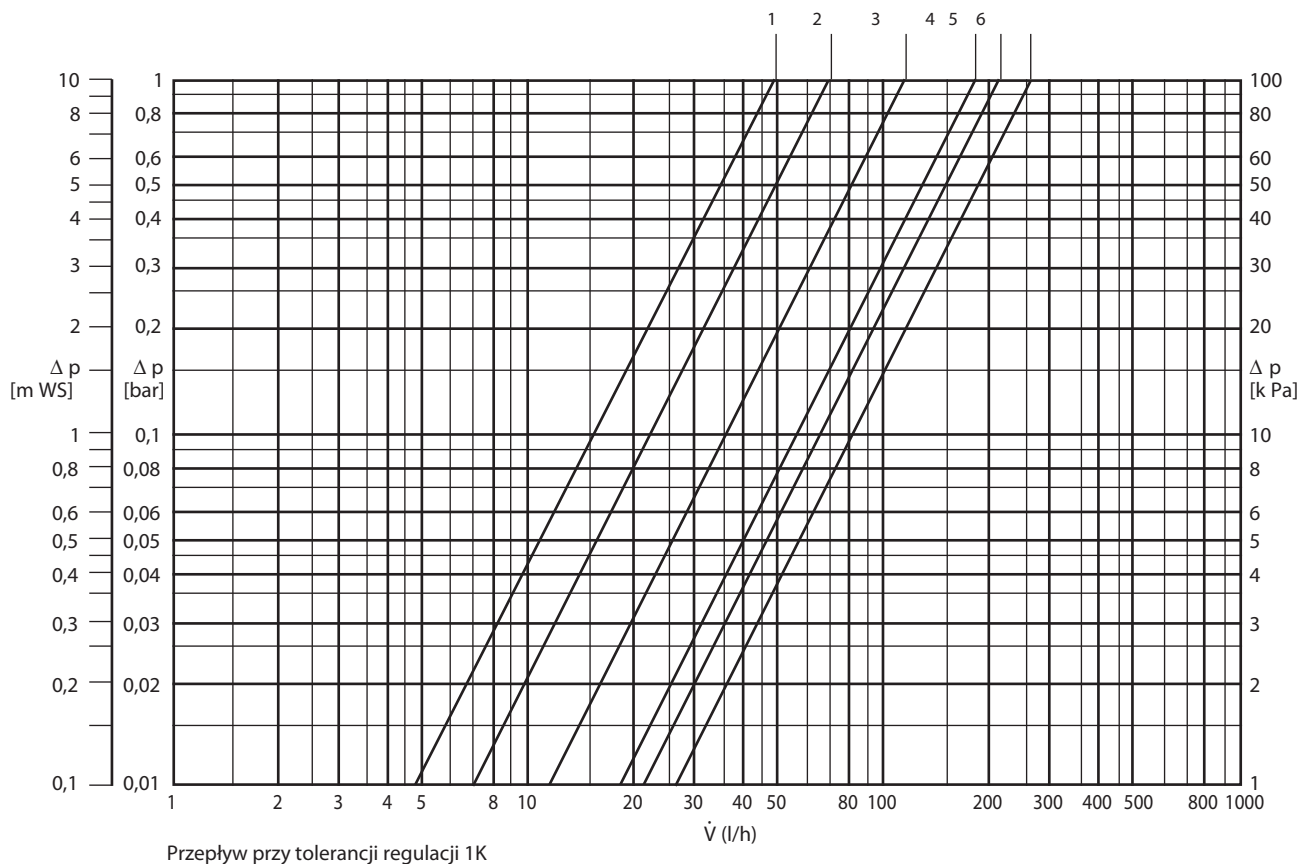
Głowica wraz z zaworem termostaticznym		Wartość k_v (m ³ /h)	Wartość k_{vs}	Dopuszczalna temperatura pracy	Dopuszczalne ciśnienie pracy	Dopuszczalna różnica ciśnień dla której zawór jeszcze pracuje
DN	Nastawa	Różnica 2 K	m ³ /h	TB (°C)	PB (bar)	Δp (bar)
DN 10/15	6	0,47	1,00	120	10	2
	5	0,36	0,46			
	4	0,23	0,25			
	3	0,16	0,17			
	2	0,10	0,10			
	1	0,05	0,05			

7 Informacje Techniczne

Charakterystyka przepływu przy tolerancji regulacji 1K

Wykonanie: zawór axsjalny

Średnica: DN15

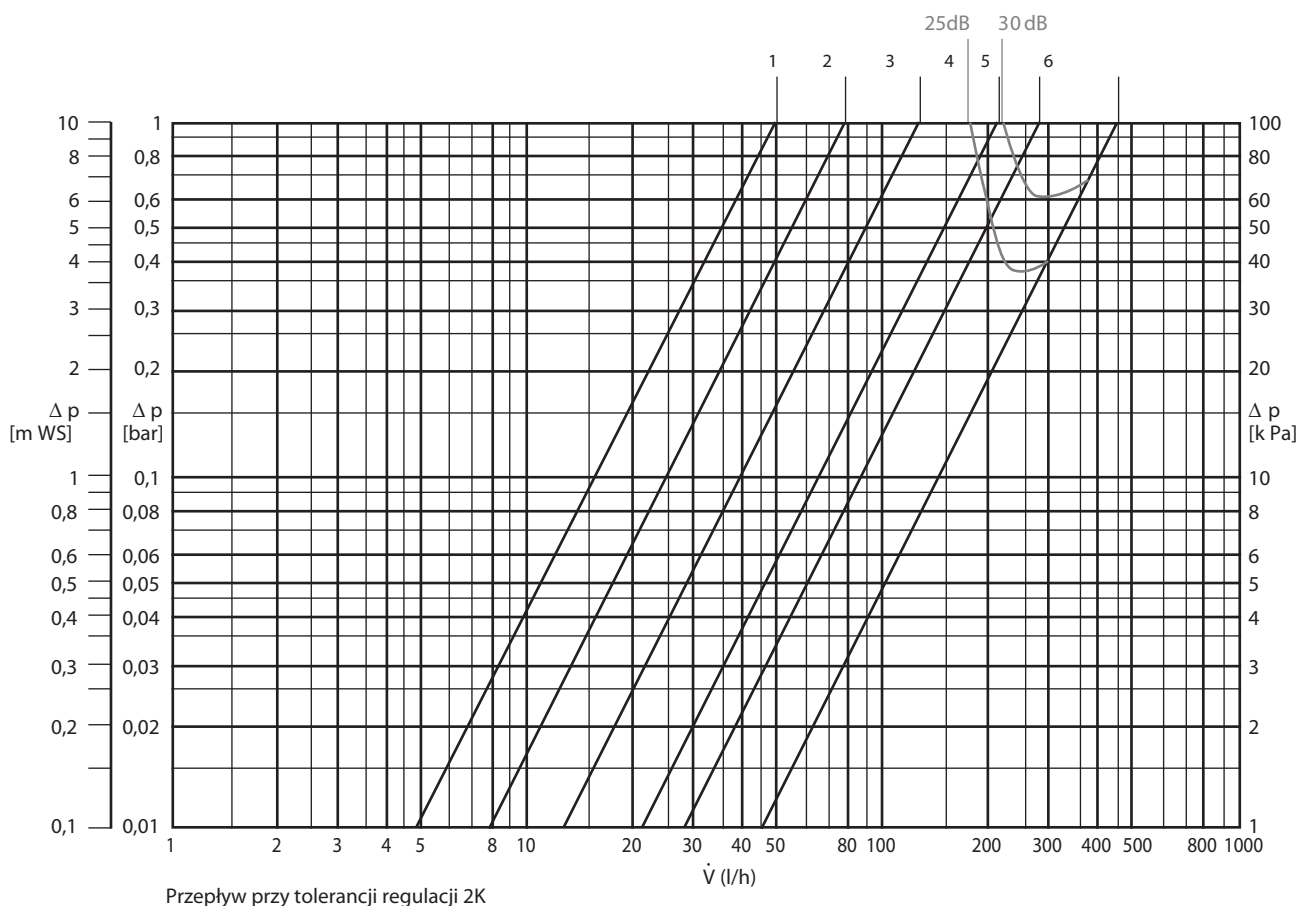


Głowica wraz z zaworem termostatycznym		Wartość k_v (m^3/h)	Wartość k_{vs}	Dopuszczalna temperatura pracy	Dopuszczalne ciśnienie pracy	Dopuszczalna różnica ciśnień dla której zawór jeszcze pracuje
DN	Nastawa	Różnica 1 K	m^3/h	TB ($^{\circ}C$)	PB (bar)	Δp (bar)
DN 15	6	0,260	0,640	120	10	2
	5	0,210	0,310			
	4	0,180	0,240			
	3	0,120	0,150			
	2	0,070	0,106			
	1	0,048	0,054			

Charakterystyka przepływu przy tolerancji regulacji 2K

Wykonanie: zawór aksjalny

Średnica: DN15

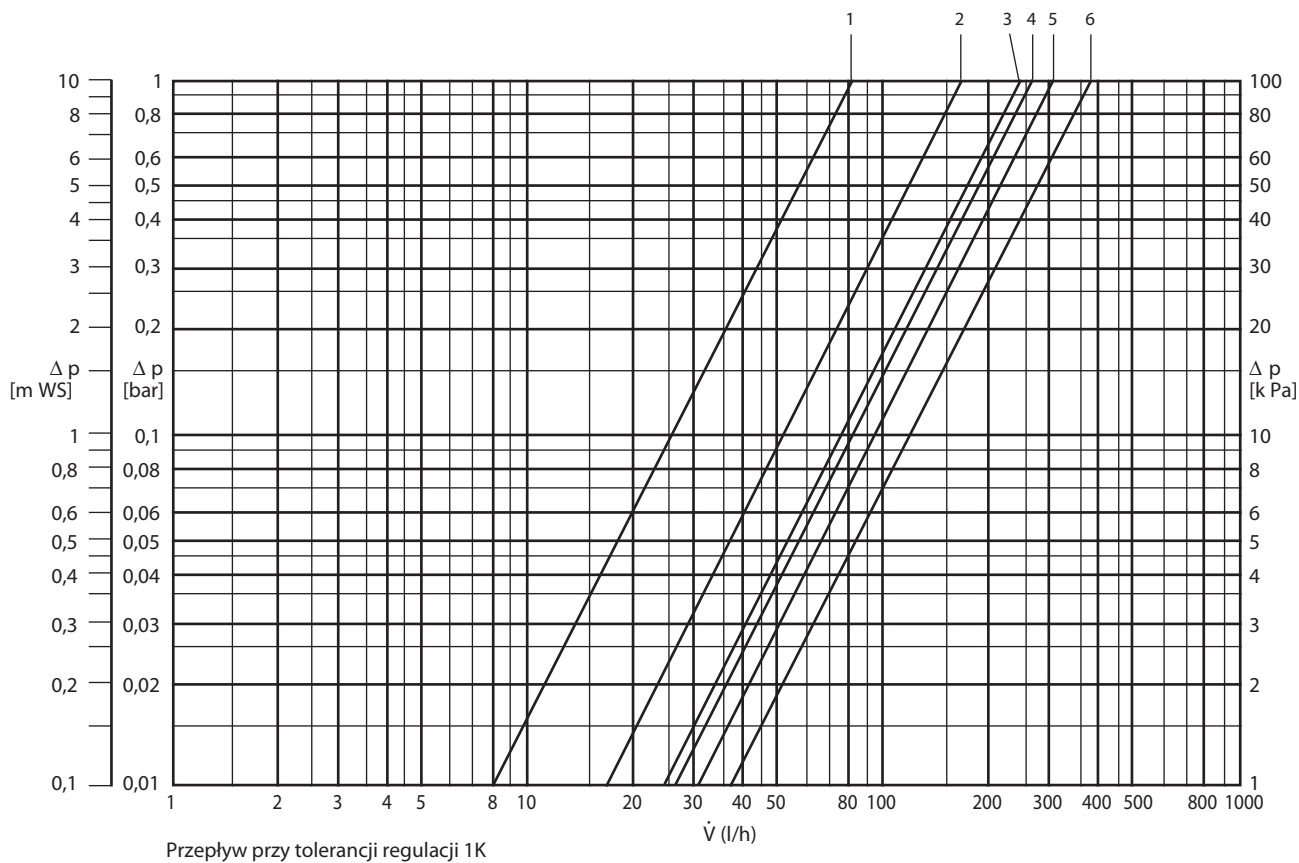


Głowica wraz z zaworem termostaticznym		Wartość k_v (m^3/h)	Wartość k_{vs}	Dopuszczalna temperatura pracy	Dopuszczalne ciśnienie pracy	Dopuszczalna różnica ciśnień dla której zawór jeszcze pracuje
DN	Nastawa	Różnica 2 K	m^3/h	TB ($^{\circ}C$)	PB (bar)	Δp (bar)
DN 15	6	0,450	0,640	120	10	2
	5	0,270	0,310			
	4	0,210	0,240			
	3	0,130	0,150			
	2	0,077	0,106			
	1	0,048	0,054			

9 Informacje Techniczne

Charakterystyka przepływu przy tolerancji regulacji 1K

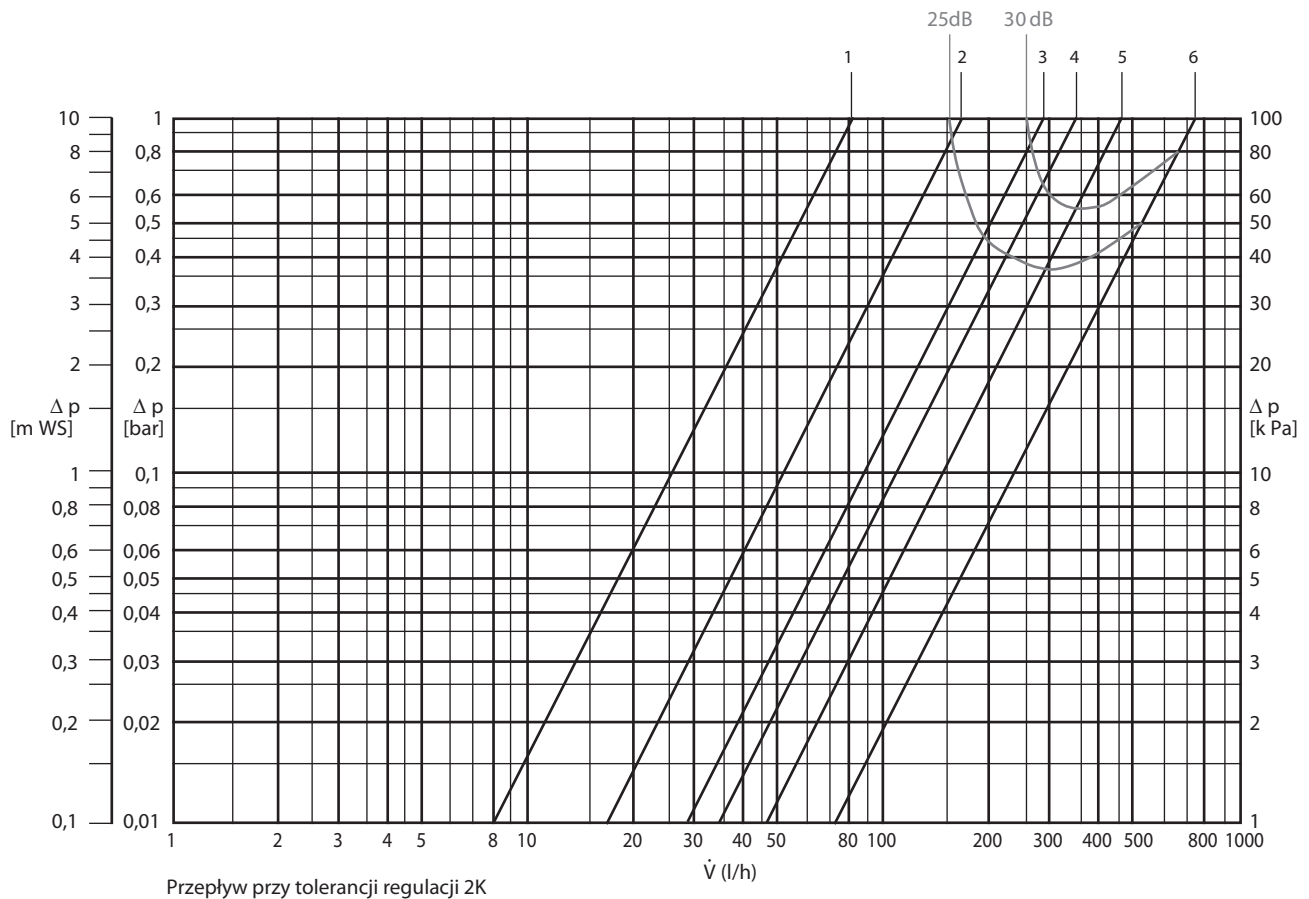
Wykonanie: zawór prosty, zawór kątowy Średnica: DN20



Głowica wraz z zaworem termostatycznym		Wartość k_v (m ³ /h)	Wartość k_{vs}	Dopuszczalna temperatura pracy	Dopuszczalne ciśnienie pracy	Dopuszczalna różnica ciśnień dla której zawór jeszcze pracuje
DN	Nastawa	Różnica 1 K	m ³ /h	TB (°C)	PB (bar)	Δp (bar)
DN 20	6	0,37	1,27	120	10	2
	5	0,32	0,52			
	4	0,26	0,37			
	3	0,24	0,31			
	2	0,17	0,17			
	1	0,08	0,08			

Charakterystyka przepływu przy tolerancji regulacji 2K

Wykonanie: zawór prosty, zawór kątowy Średnica: DN20



Głowica wraz z zaworem termostaticznym		Wartość k_v (m^3/h)	Wartość k_{vs}	Dopuszczalna temperatura pracy	Dopuszczalne ciśnienie pracy	Dopuszczalna różnica ciśnień dla której zawór jeszcze pracuje
DN	Nastawa	Różnica 2 K	m^3/h	TB ($^{\circ}C$)	PB (bar)	Δp (bar)
DN 20	6	0,71	1,27	120	10	2
	5	0,45	0,52			
	4	0,33	0,37			
	3	0,28	0,31			
	2	0,17	0,17			
	1	0,08	0,08			

Części zamienne oraz osprzęt



Kompletny dla zaworów termostatycznych z gwintem przyłączeniowym M 30x1,5, przelotowy, kątowy oraz axialny z nastawą wstępną, DN 10/DN 15, Przystosowany do zaworów produkowanych od 2014 roku

DN 10/15

CTVE1015



Kompletny dla zaworów termostatycznych z gwintem przyłączeniowym M 30x1,5, przelotowy, kątowy oraz axialny z nastawą wstępną, DN 20, Przystosowany do zaworów produkowanych od 2014 roku

DN 20

CTVE20



Urządzenie do demontażu

Służące do wymiany zaworów termostatycznych COSMO - z gwintem przyłączeniowym M 30x1,5, bez możliwości opróżnienia instalacji grzewczej,

Dodatkowo klucz nasadowy oraz walizka

CTXXXX

COSMO

 Boiler-Gas.ru
[Перейти на сайт](#)