



BIMs PLUS CosmoCONTROL 1



CosmoCONTROL 1

Zawory grzejnikowe

- zawory termostatyczne
- zawory powrotne



Zawory termostatyczne CosmoCONTROL 1

Zawory przeznaczone są do pracy w dwururowych instalacjach centralnego ogrzewania z obiegiem pompowym. Posiadają wstępną, ciągną nastawę.

Wszystkie zawory charakteryzują się cichą pracą. Wkładkę zaworu wraz z uszczelnieniem można wymieniać lub czyścić bez opróżniania instalacji (przy pomocy zestawu serwisowego). Wszystkie typy wkładek pasują do każdego rodzaju korpusu.

Do zaworów można stosować m.in. głowice termostatyczne CosmoHEAD, Thera 4, Thera 2, T100M, HR20 i HR40 oraz HR80.

Zawory CosmoCONTROL 1 mogą współpracować m.in. z siłownikami termicznymi: MT4, M7410A1001.

Dane techniczne

- temperatura pracy _____ maks. 130°C
- ciśnienie robocze _____ maks. 1.0 MPa
- różnica ciśnień _____ maks. 0.2 MPa
- gwint montażowy głowicowy _____ M30x1.5
- skok _____ 2.5mm

Materiały

- korpus niklowany matowo, wykonany z miedzi
- złączki mosiężne niklowane matowo

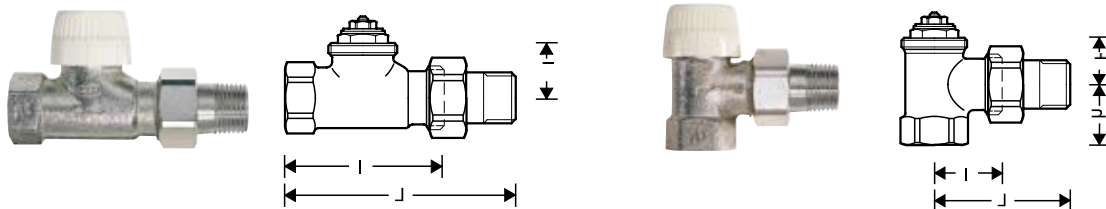
Warunki pracy

- medium woda, woda/glikol
- wartość pH 4.0 do 9.5.

Właściwości

- posiadają wstępną ciągną nastawę
- wartość $k_{vs}=0.72$
- funkcja samoczyszczenia
- możliwość wymiany wkładki bez opróżniania instalacji
- sprężyna otwierająca poza przestrzeń wodną
- plastikowy kapturek zabezpieczający wkładkę w czasie montażu
- cicha praca

Proste i kątowe



typ korpusu	DN	Kvs	przyłącze	I	L	h	H	KBN
kątowy NF wg PN (krótki korpus)	10	0.72	Rp 3/8"	24	49	22	20	HONV2020EVS10
	15	0.72	Rp 1/2"	26	53	23	23	HONV2020EVS15
	20	0.72	Rp 3/4"	34	66	29	19	HONV2020EVS20
prosty NF wg PN (krótki korpus, krótka złączka)	10	0.72	Rp 3/8"	50	75	-	27	HONV2020DVS10
	15	0.72	Rp 1/2"	55	82	-	27	HONV2020DVS15
	20	0.72	Rp 3/4"	74	106	-	25	HONV2020DVS20

Zawory powrotne CosmoCONTROL 1

Zawór grzejnikowy powrotne CosmoCONTROL 1 jest zaworem nastawnym przeznaczonym do montażu na powrocie z grzejnika lub wymiennika ciepła. Zawór stosowany jest:

- w typowych instalacjach grzewczych dwururowych
- do specjalnych zastosowań w instalacjach jednorurowych do odcięcia i indywidualnej regulacji grzejników

Zawór powrotny CosmoCONTROL 1 jest przeznaczony do instalacji grzewczych wodnych oraz wodnych chłodzących.

Właściwości

- nastawa wstępna, odcięcie i opróżnianie/napełnianie za pomocą jednego zaworu
- nastawa przez ograniczenie skoku
- dowolny kierunek przepływu; parametry obowiązują dla obu kierunków
- trzpień uszczelniony zewnętrznie O-ringiem
- wymiary zgodne z EN
- solidny, odporny na korozję korpus z mosiądzu

Dane techniczne

- czynnik _____ woda lub woda-glikol
_____ para niskociśnieniowa
- temperatura pracy woda _____ 2...130°C
para _____ maks. 110–C
- ciśnienie robocze woda __ maks. 10.0bar (1MPa)
para __ maks. 0.5bar (50kPa)
- kvs
kątowy _____ 1.70
prosty DN10 _____ 1.40
prosty DN15 _____ 1.45
prosty DN20 _____ 1.50

Materiały

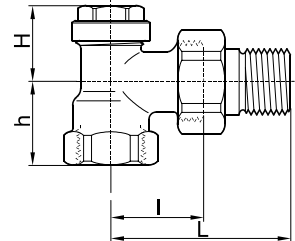
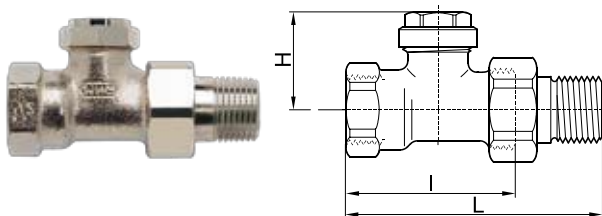
- korpus zaworu z niklowanego mosiądzu
- wkład zaworu z mosiądzu z uszczelką EPDM
- kapturek i nakrętka z niklowanego mosiądzu
- złączki z niklowanego mosiądzu

Konstrukcja

Zawór składa się z:

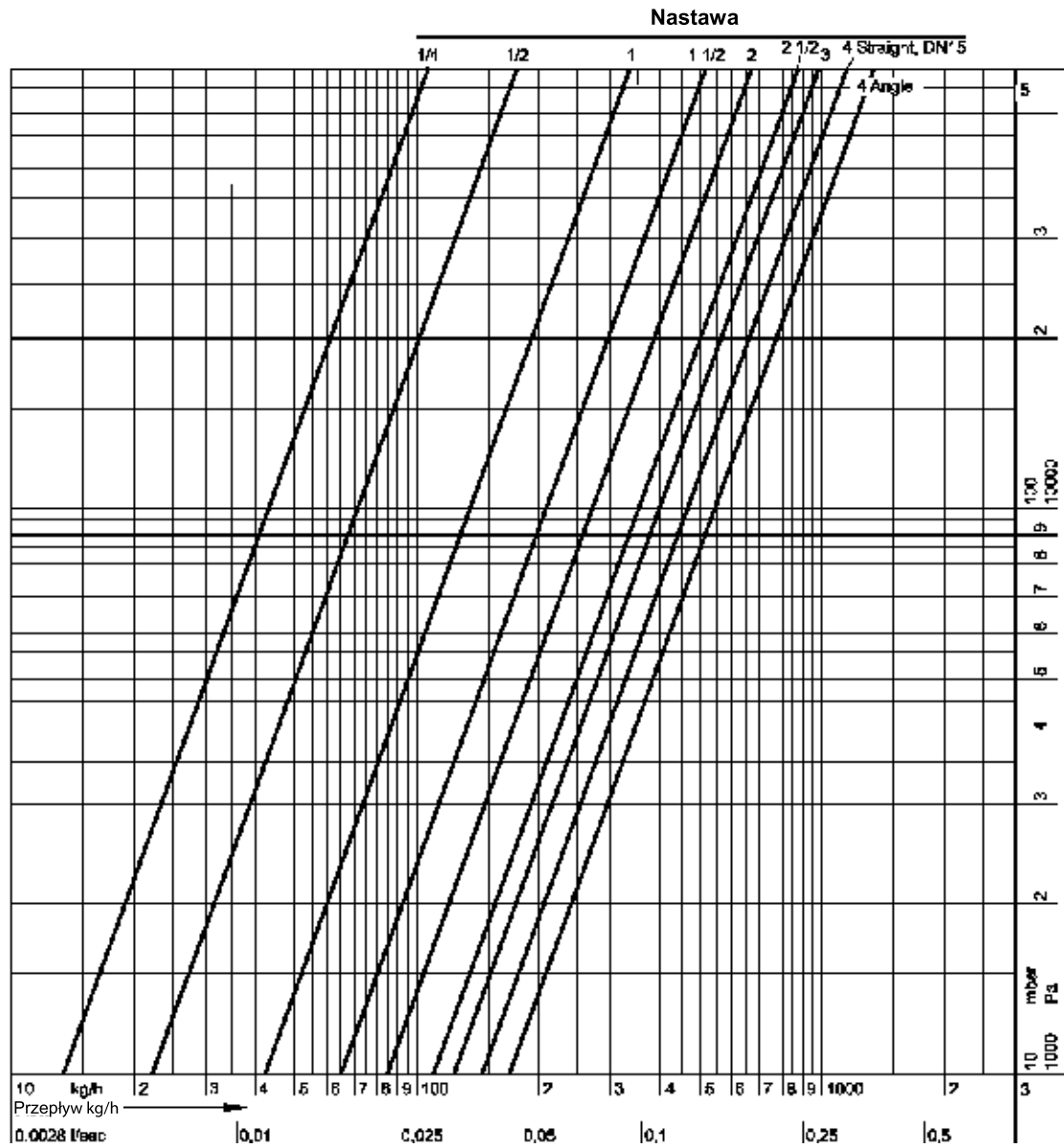
- korpusu PN10, DN10/15/20 (wymary wg EN) z:
- gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym na wejściu
- gwintem zewn. z nakrętką i złączką grzejnikową na wyjściu
- wkładki zaworu
- kapturek zabezpieczającego

Proste i kątowe



typ	DN	Kvs	przyłącze	L	I	H	h	KBN
kątowy	10	1.7	Rp 3/8"	52	26	23	22	HONV2420E0010
	15	1.7	Rp 1/2"	58	29	23	26	HONV2420E0015
	20	1.7	Rp 3/4"	66	34	27	29	HONV2420E0020
prosty	10	1.4	Rp 3/8"	75	49	30	–	HONV2420D0010
	15	1.45	Rp 1/2"	80	51	30	–	HONV2420D0015
	20	1.5	Rp 3/4"	91	59	30	–	HONV2420D0020

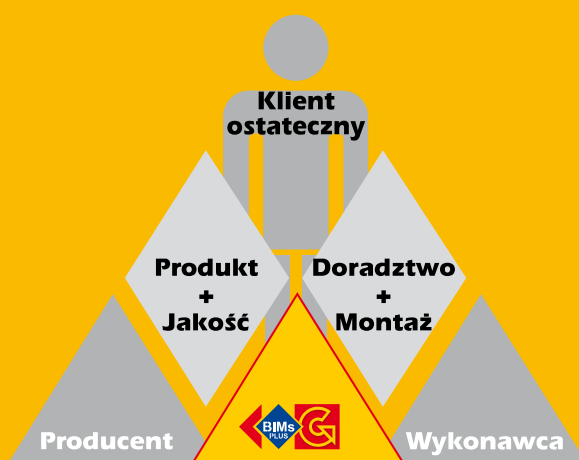
Diagram przepływu dla zaworów powrotnych CosmoCONTROL 1



Ilość obrotów	1/4	1/2	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4=otwarty			
								Kątowy	Prosty		
									DN10	DN15	DN20
kvs	0.13	0.22	0.43	0.65	0.85	1.10	1.25	1.70	1.40	1.45	1.50

Partner Instalatora

- Jako jedna z największych hurtowni w Polsce, obsługujemy kompleksowo branżę: instalacyjną, sanitarną, grzewczą, klimatyzacyjną i wentylacyjną oraz sieci zewnętrznych.
- Nasi klienci to kilkanaście tysięcy firm budowlanych i instalacyjnych w całym kraju, z którymi współpracujemy na zasadzie partnerstwa. Dzięki sieci Hurtowni w 100 lokalizacjach zapewniamy Klientom dogodne warunki zakupu i transportu.
- Rzemieślnicze korzenie firmy BIMS PLUS zdecydowały o jej rynkowej misji. Firma utrzymuje kontakty handlowe wyłącznie z Firmami Instalacyjnymi, dbając o ich interesy. Docieramy do Inwestora wykorzystując sprawdzony trójstopniowy model dystrybucji:



od Producenta przez Hurtownika do Wykonawcy.