

Zastosowanie



Zawór RLV-S prosty



Zawór RLV-S kątowy

Zawór odcinający typu RLV-S umożliwia indywidualne odcinanie każdego grzejnika podczas eksploatacji lub naprawy bez wpływu na pozostałe grzejniki w instalacji.

Zawór RLV-S należy montować na powrocie z grzejnika.

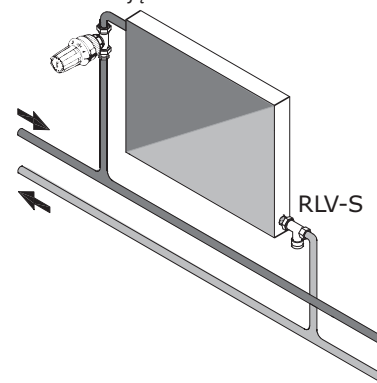
Zawór RLV-S z nyplem samouszczelniającym jest dostępny w wersji prostej i kątowej.

Zawór ma możliwość przydławienia maksymalnego przepływu wody. W ustawieniu fabrycznym jest całkowicie otwarty.

Wymiary zgodnie z normą DIN 3842-1.

Jakość wody grzewczej w systemie centralnego ogrzewania powinna spełniać wymagania normy PN-93/C-04607. Przy niższej jakości wody należy się liczyć ze skróconą trwałością zaworu.

Połączenie z instalacją



Zamówienia i dane techniczne

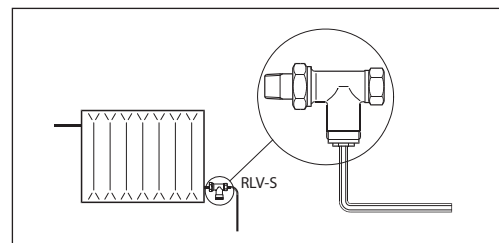
Typ	Numer katalogowy	Przyłącze ISO 7-1		Współczynnik k_v (m ³ /h) jako liczba obrotów										
		Instalacja	Grzejnik	0,25	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	k_{vs}
DN 15 kątowy	003L0345	G ½	R ½	0,20	0,40	0,60	0,80	1,05	1,25	1,40	1,55	1,70	1,80	2,20
DN 15 prosty	003L0346													

Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar; Ciśnienie próbne 16 bar; Maksymalna temperatura wody 120 °C

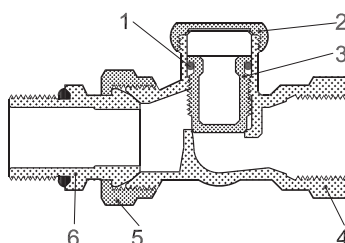
Nastawianie i regulacja

Nastawianie obliczonego przepływu:

- Dobierz odpowiedni klucz imbusowy (DN10 = 6 mm, DN 15/20 = 8 mm).
- Nastaw przepływ poprzez ustawienie odpowiedniej liczby ($1/4$ - 4) obrotów (patrz wykres z następnej strony).



Budowa

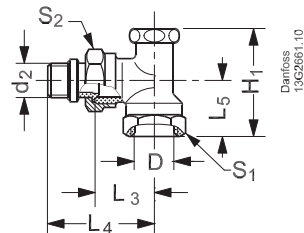
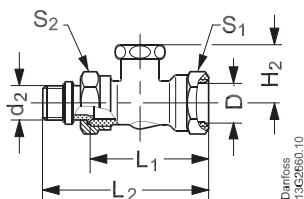


1. O-ring
2. Pokrywa
3. Trzpień odcinający
4. Korpus zaworu
5. Nakrętka
6. Nypel samouszczelniający

Materiały w kontakcie z wodą

Korpus i inne części metalowe	Ms 58
O-ring	EPDM

Wymiary [mm]



Typ	D	d ₂	H ₁	H ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	S ₁	S ₂
RLV-S 15	G ½	R ½	52	28	53	80	30	57	27	27	30

Wykresy wydajności

