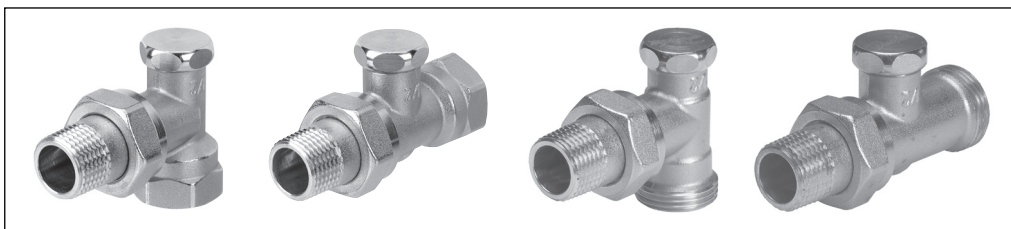


Tehnički podaci

Zaporni ventil povrata tip RLV-S - za pojedinačno zatvaranje

Primjena



Pomoću zapornog ventila povrata tip RLV-S može se svaki radiator pojedinačno zatvoriti kako bi se omogućilo održavanje bez teškoća ili popravak bez utjecaja na druge radijatore u sustavu.

Zaporni ventil povrata tip RLV-S može se dobiti u kutnoj i ravnoj izvedbi. Obrada: poniklana.

RLV-S zaporni ventili povrata imaju mogućnost predregulacije kojom se maksimalni protok ograničava unutar sljedećih područja namještanja:

- RLV-S 10: $k_{vs} = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- RLV-S 15/20: $k_{vs} = 2,2 \text{ m}^3/\text{h}$

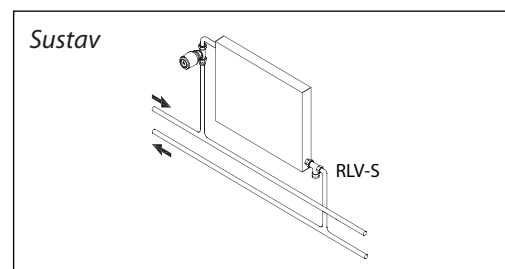
Tvornički je namješten potpuno otvoreni položaj ventila. Dimenzije odgovaraju standardu DIN 3842-1.

RLV-S je projektiran za ugradnju na izlazni otvor radijatora.

Pribor za RLV-S:

- Ručno kolo iz mesinga: pomagalo koje nadomješta termostat dok su odstranjeni radijatori koji imaju RLV-S zaporne ventile povrata.

Radi izbjegavanja korozije i taloženja kamenca sastav tople vode mora biti u skladu sa smjernicom VDI 2035 (Verein Deutscher Ingenieure).



Naručivanje i podaci

Tip	Kataloški br.	Priključci ISO 7-1		Ograničavanje k_v -vrijednosti (m³/h) za br. zakreta											
		Sust.	Rad.	0,25	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	k_{vs}	
DN 10 kutni	003L0121	$G^{3/8}$	$R^{3/8}$	0,15	0,30	0,45	0,55	0,75	0,90	1,00	1,15	1,25	1,35	1,50	
DN 10 ravni	003L0122														
DN 15 kutni	003L0123	$G^{1/2}$	$R^{1/2}$	0,20	0,40	0,60	0,80	1,05	1,25	1,40	1,55	1,70	1,80	2,20	
DN 15 ravni	003L0124														
DN 20 kutni	003L0125	$G^{3/4}$	$R^{3/4}$	0,20	0,40	0,60	0,80	1,05	1,25	1,40	1,55	1,70	1,80	2,20	
DN 20 ravni	003L0126														
DN 15 kutni	003L0353	$G^{3/4}A$	$R^{1/2}$	0,20	0,40	0,60	0,80	1,05	1,25	1,40	1,55	1,70	1,80	2,20	
DN 15 ravni	003L0354														

Maks. radni tlak: 10 bar. Ispitni tlak: 16 bar. Maks. temp vode: 120 °C.

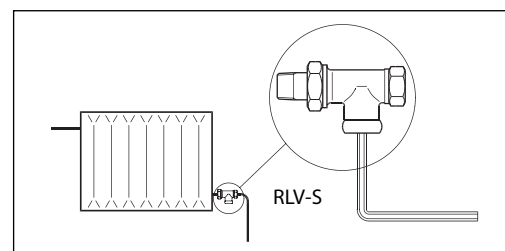
Pribor

Proizvod	Kataloški br.
Privremeno nadomješta termostat dok je radijator odstranjen	013G3300

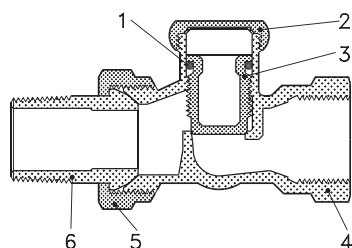
Namještanje i regulacija

Namještanje maks. protoka vode:

- Zatvorite ventil pomoću imbus ključa: DN 10 = 6 mm; DN 15/20 = 8 mm.
- Otvaranjem ventila namjestite protok vode. Dijagrami učinka na sljedećoj stranici prikazuju protok vode pri zakretu od $\frac{1}{4}$ - 4 i pri potpuno otvorenom ventilu (k_{vs}).



Konstrukcija

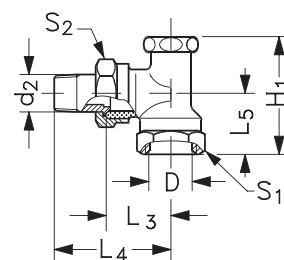
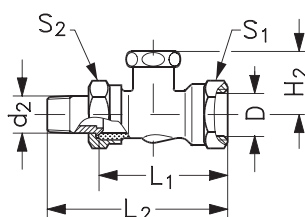


- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 1. O-prsten | 4. Kućište ventila |
| 2. Poklopac | 5. Spojna matica |
| 3. Vreteno za zatvaranje | 6. Nazuvica |

Materijal u kontaktu s vodom

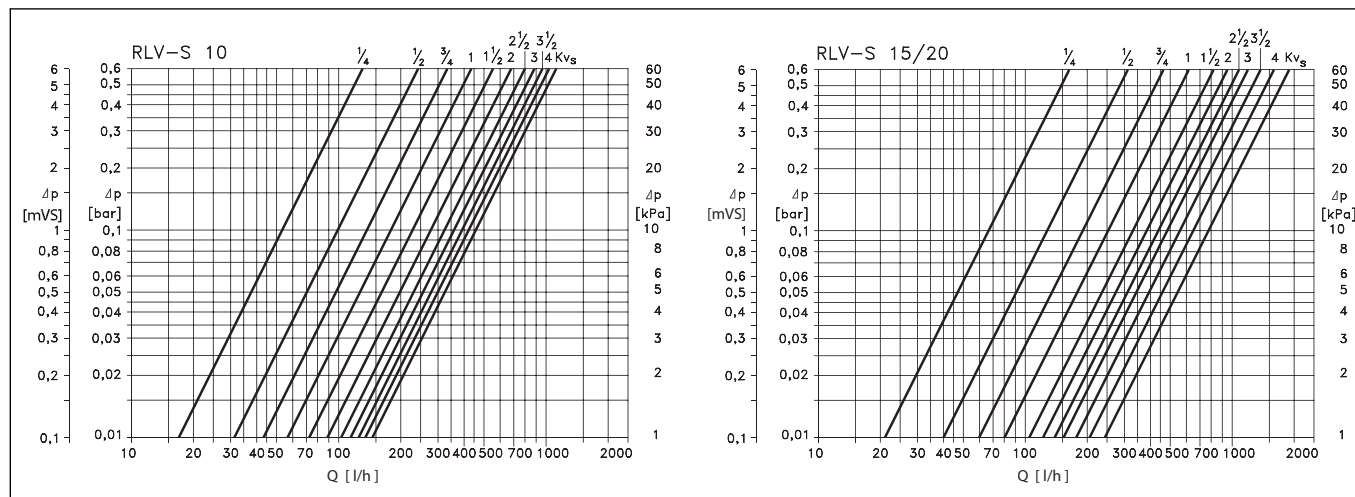
Kućište i drugi metalni dijelovi ventila	Ms 58
O-prsten	EPDM

Dimenzije



Tip	D	d ₂	H ₁	H ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	S ₁	S ₂
RLV-S 10	G 3/8	R 3/8	42	26	51	75	27	51	23	22	27
RLV-S 15	G 1/2	R 1/2	52	28	53	80	30	57	27	27	30
RLV-S 20	G 3/4	R 3/4	52	28	61	92	34	65	30	32	37

Učinak



Danfoss ne preuzima odgovornost za eventualne greške u katalogu, prospektima i ostalim tiskanim materijalima. Danfoss pridržava pravo izmjena na svojim proizvodima bez prethodnog upozorenja. Ovo pravo odnosi se i na već naručene proizvode pod uvjetom da te izmjene ne mienjaju već ugovorene specifikacije. Svi zaštitni znaci u ovom materijalu vlasništvo su (istim redoslijedom) odgovarajućih poduzeća Danfoss. Danfoss oznake su zaštitni žigovi poduzeća Danfoss A/S. Sva prava pridržana.



Danfoss d.o.o.

Zavrtnica 17
HR-10000 ZAGREB
HRVATSKA
Tel.: +385 / 606 40 70
Fax: +385 / 606 40 80
E-mail: danfoss.hr@danfoss.com
www.danfoss.hr