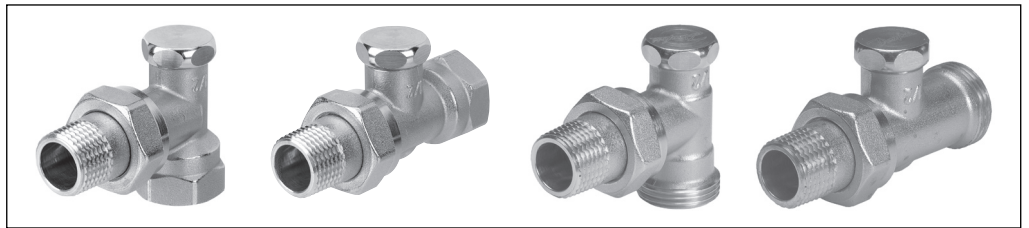


# Katalógový list Uzatvárací ventil typ RLV-S - na individuálne odpojenie

## Použitie



Pomocou uzatváracieho ventilu typ RLV-S možno individuálne odpojiť každý radiátor, čo umožňuje jeho jednoduchú údržbu alebo opravu bez ovplyvňovania ostatných radiátorov v zariadení.

Uzatvárací ventil typ RLV-S je k dispozícii v priamom aj rohovom vyhotovení. Povrch: čistá mosadz alebo ponikovaný.

Uzatváracie ventily RLV-S môžu byť prednastavené na obmedzenie max. prietoku vody v nasledujúcom rozsahu:

- RLV-S 10: kv = 1,5 m<sup>3</sup>/h
- RLV-S 15/20: kv = 2,2 m<sup>3</sup>/h

Ventil je z výrobného závodu nastavený na maximálny prietok. Rozmery zodpovedajú norme DIN 3842-1.

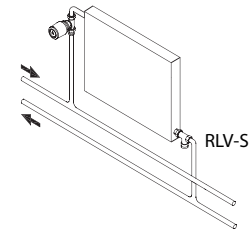
Ventil RLV-S je určený na montáž do spiatočky.

Príslušenstvo ventilu RLV-S:

- mosadzné ručné koliesko: dočasne nahradzuje termostatickú hlavicu pri demontáži radiátorov s uzatváracími ventilmi RLV-S.

Na zabránenie vytvárania vodného kameňa a korózie by malo zloženie vykurovacej vody spĺňať pravidla zodpovedajúce smernici VDI 2035.

### System



## Objednávania a údaje

Typ	Objedn. è. ponikovaný	Prípoje ISO 7-1		Obmedzenie prietoku: hodnoty kv (m <sup>3</sup> /h) pre počet otočení										
		Zariad.	Radiátor	0,25	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	kvS
DN 10 rohový	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 priamy	003L0122													
DN 15 rohový	003L0123	G 1/2	R 1/2											
DN 15 priamy	003L0124													
DN 20 rohový	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 priamy	003L0126													
DN 15 rohový	003L0353	G 3/4 A	R 1/2											
DN 15 priamy	003L0354													

Max. pracovný tlak: 10 bar. Skúšobný tlak: 16 bar. Max. teplota vody: 120 °C.

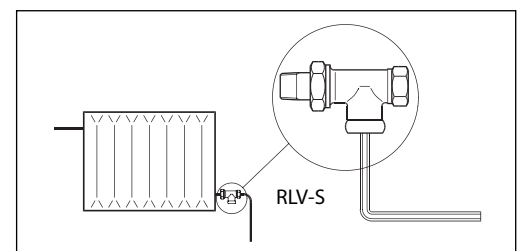
Príslušenstvo

Výrobok	Code no.
Mosadzné ručné koliesko: dočasne nahradzuje termostatickú hlavicu pri demontáži radiátora	013G3300

## Nastavenie a regulácia

Nastavenie max. prietoku vody:

- Imbusovým kľúčom uzavrieť prietok vody: DN 10 = 6 mm, DN 15/20 = 8 mm.
- Reguláciou ventilu nastaviť prietok vody. Diagramy tlakových strát na nasledujúcej strane uvádzajú prietok vody pri otočení v rozsahu 1/4 - 4 otáčky a pri plnom otvorení ventilu (kvs).



Konstrukcia

1. O- krúžok  
2. Krytka  
3. Uzatváracie vreteno  
4. Teleso ventilu  
5. Spojovacia matica  
6. Vsvuka

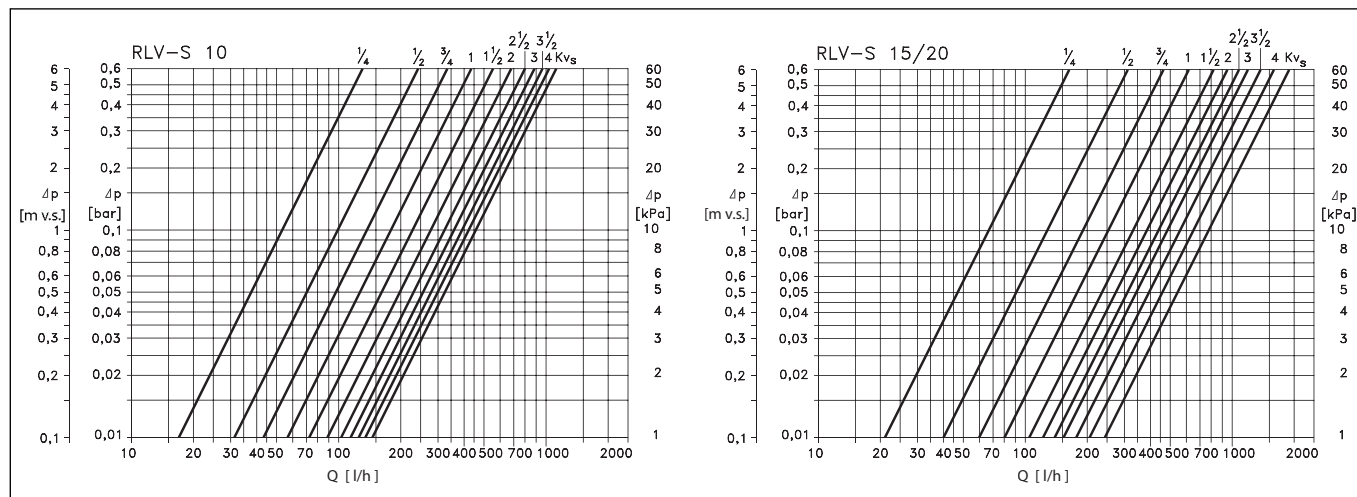
**Materiály dielov v styku s vodou**

Teleso ventilu a ostatné kovové diely	Ms 58
O- krúžky	EPDM

Rozmery

Typ	D	d <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
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

Diagramy tlakových strát



Danfoss nezodpovedá za prípadné chyby v katalógoch, brožúrkach či iných tlačivách. Danfoss si vyhradzuje právo upraviť svoje produkty bez upozornenia. Týka sa to aj produktov, ktoré sú už objednané, za predpokladu, že úpravy možno urobiť bez toho, aby potom bolo potrebné meniť aj predtým dohodnuté parametre. Všetky obchodné značky v tomto materiáli sú majetkom daných podnikov. Danfoss a logo Danfoss sú obchodnými značkami podniku Danfoss A/S. Všetky práva sú vyhradené.



**Danfoss spol. s r.o.**

Továrenská 49  
953 36 Zlaté Moravce  
Slovenská republika  
Tel.: (+421) 37 640 6280  
Telefax: (+421) 37 640 6290  
E-mail: danfoss.sk@danfoss.com