

# Tehnički podaci Radijatorski navijak RLV-S za individualno isključivanje

## Primena



Pomoću radijatorskog navijka RSV-S, svaki radijator može biti zasebno isključen iz sistema grejanja što omogućava održavanje ili popravku bez remećenja rada ostalih radijatora u sistemu.

RLV-S navijak je namenjen za montažu na povratom priključku radijatora.

RLV-S navijak je raspoloživ u dve verzije. Može biti prav ili ugaoni, sa unutrašnjom ili spoljašnjim navojem (1/2") za povezivanje na sistem.

Na RLV-S navijku se može ostvariti predpodešavanje kako bi se ograničio maksimalni protok vode:

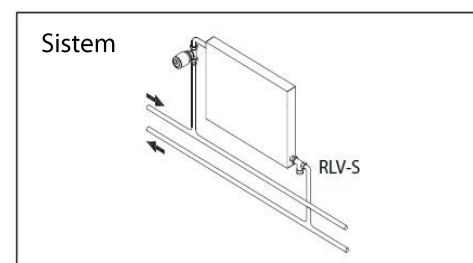
- RLV-S 10:  $k = 1.5 \text{ m}^3/\text{h}$
- RLV-S 15/20:  $k = 2.2 \text{ m}^3/\text{h}$

Navijak se isporučuje fabrički podešen u potpuno otvoren položaj. Dimenzije su u skladu sa DIN 3842-1.

Pribor uz RLV-S navijak:

- Mesingani točkić: alat koji zamenjuje termo glavu prilikom demontaže radijatora sa RLV-S navijkom.

Kako bi se izbeglo taloženje i korozija, sastav tople vode mora biti u skladu sa VDI 2035 smernicama (Verein Deutscher Ingenieure).



## Podaci i naručivanje

Tip	Kodni br.	Veza ISO 7-1		Ograničenje protoka: $k_v$ -vrednosti ( $\text{m}^3/\text{h}$ ) za broj okreta										
		Sistem	Radijator	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	$k_{vs}$
DN 10 ugaoni	003L012	G $\frac{3}{8}$	R $\frac{3}{8}$	0.15	0.30	0.45	0.55	0.75	0.90	1.00	1.15	1.25	1.35	1.50
DN 10 prav	003L0122													
DN 15 ugaoni	003L0123	G $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$											
DN 15 prav	003L0124													
DN 20 ugaoni	003L0125	G $\frac{3}{4}$	R $\frac{3}{4}$	0.20	0.40	0.60	0.80	1.05	1.25	1.40	1.55	1.70	1.80	2.20
DN 20 prav	003L0126													
DN 15 ugaoni	003L0353	G $\frac{3}{4}$ A	R $\frac{1}{2}$											
DN 15 prav	003L0354													

Max. radni pritisak: 10 bar. Ispitni pritisak: 16 bar. Max. temperature vode: 120 °C.

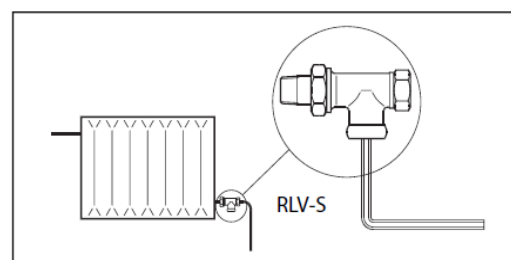
Pribor uz RLV-S navijak:

Proizvod	Kodni br.
Mesingani točkić – privremena zamena za senzor	013G3300

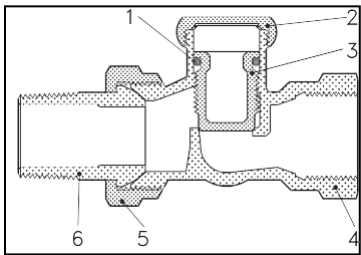
## Podešavanje i regulacija

Podešavanje maksimalnog protoka vode:

- Zatvorite ventil pomoću imbus ključa DN 10 = 6 mm; DN 15/20 = 8 mm.
- Regulišite protok vode otvaranjem navijka. Dijagrami kapaciteta se nalaze na sledećoj strani i pokazuju protok vode na 1/4 obrta do 4 obrta za potpuno otvoren navijak ( $k_{vs}$ ).



Konstrukcija




1. O-prsten  
2. Poklopac  
3. Vreteno za zatvaranje  
4. Telo ventila  
5. Priključna navrtka  
6. Cevna spojnica

Materijali u kontaktu sa vodom

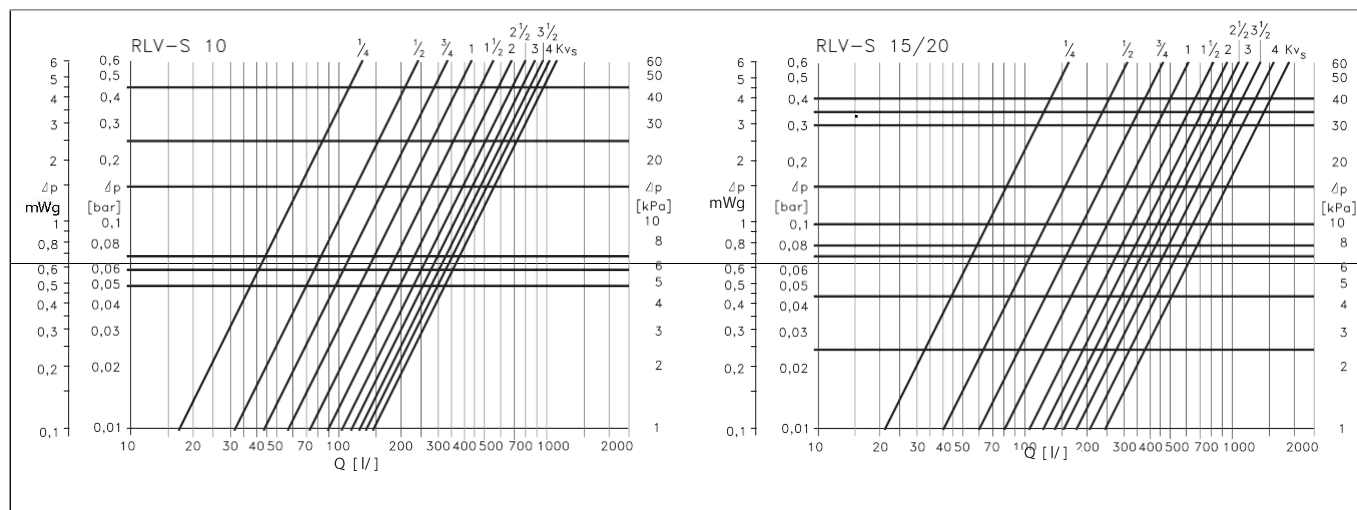
Telo ventila i ostali metalni delovi	Ms 58
O-prsten	EPDM

Dimenzije



Tip	D	d <sub>2</sub>	H	H <sub>2</sub>	L	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	S	S <sub>2</sub>
RLV-S 10	G 3/8	R 3/8	42	26	5	75	27	5	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	6	92	34	65	30	32	37

Kapacitet



Danfoss ne prihvata nikakvu odgovornost za moguće greške u katalogima, brošurama i drugim štampanim materijalima. Danfoss zadržava pravo na izmene na svojim proizvodima bez prethodnog upozorenja. Ovo pravo se odnosi i na već naručene proizvode, pod uslovom da te izmene ne menjaju već ugovorene specifikacije. Svi registarski zaštitni znaci u ovom materijalu su vlasništvo (respektivno) odgovarajućih preduzeća Danfoss. Ime Danfoss i Danfoss logotip su registarski zaštitni znak preduzeća Danfoss A/S. Sva prava zadržana.