

Tehnilised andmed RLV-S tüüpi radiaatori sulgemisventiil - radiaatorite sulgemiseks ükshaaval



Kasutamine



RLV-S tüüpi sulgemisventiili abil on võimalik radiaatorid ükshaaval kinni keerata, et teostada häireteta hooldus või parandus, ilma süsteemi teiste radiaatorite tööd mõjutamata.

RLV-S tüüpi sulgemisventiil on saadaval nii nurga all kui ka sirge korpusena. Pealispind messing või nikeldatud.

RLV-S sulgemisventiilidel on võimalik eelnevalt piirata max. vee vooluhulka.

Läbivoolutegurid:

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

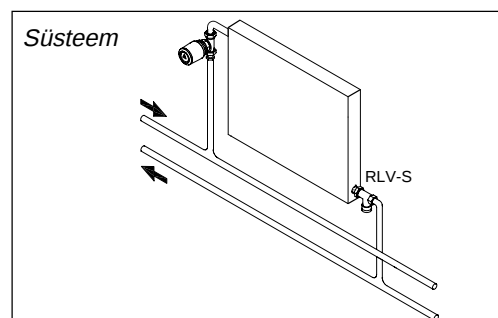
Tehaseseadistus on täiesti avatud ventiil. Mõõtmed vastavalt DIN 3842-1-le.

RLV-S on ette nähtud paigaldamiseks radiaatori väljavoolule.

RLV-S lisaseadmed:

Messingust käsiratas - abivahend, mis asendab termostaati, kui RLV-S sulgemisventiiliga radiaator on demonteeritud.

Sadestuse ja korrosiooni vältimiseks peab kuuma vee koostis vastama VDI 2035 (Verein Deutscher Ingenieure) juhendile.



Tellimine ja tehnilised andmed

Tüüp	Kood	Ühendused ISO 7-1		Läbivoolutegur: k_v -väärtus (m³/h) pöörete arvu kohta											Max. töörõhk bar	Test rõhk	Max. vee temp.
		Süsteem	Radiaator	0.25	0.5	0.75	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	k_{vs}			
DN 10 nurk DN 10 sirge	003L0121 003L0122	G 3/8	R 3/8	0.15	0.30	0.45	0.55	0.75	0.9	1.0	1.15	1.25	1.35	1.50	10 bar	16 bar	120 °C
DN 15 nurk DN 15sirge	003L0123 003L0124	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 20 nurk DN 20 sirge	003L0125 003L0126	G 3/4	R 3/4														

¹⁾ RLV-S-i saab ühendada PEX, Alupex, teras- või vasktorudega Danfossi surveliitmike abil, vt "Lisaseadmed. Surveliidmikud".

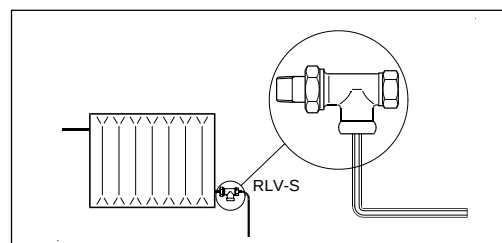
Lisaseadmed

	Toode	Kood
	Messingust käsiratas: Asendab ajutiselt termostaati, kui radiaator on demonteeritud	013G3300

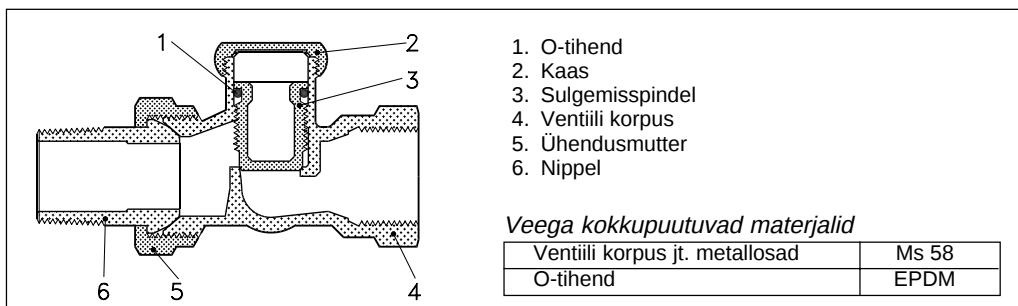
Paigaldus ja reguleerimine

Max vee vooluhulga seadmine:

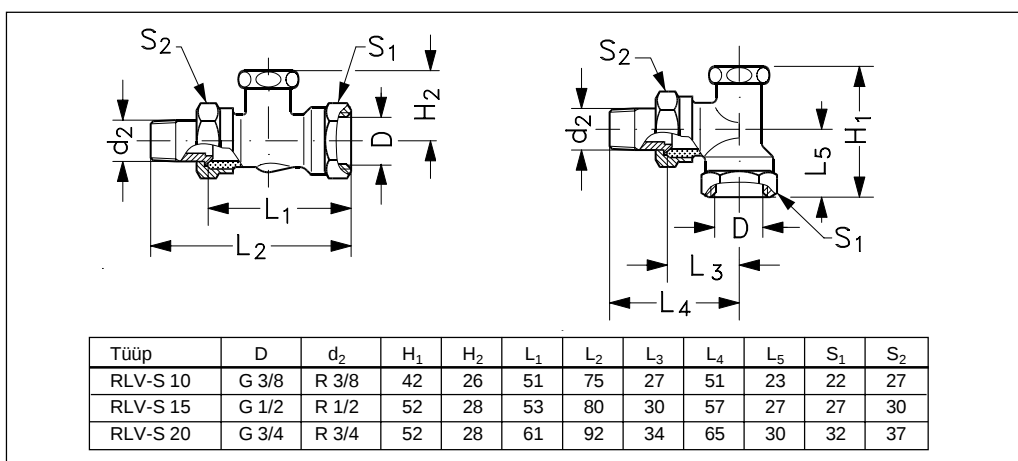
- Keera ventiil kinni:
DN 10 = 6 mm; DN 15/20 = 8 mm.
- Reguleeri vee vooluhulka avades ventiili. Võimsuse diagrammidel (järgmisel lehel) on toodud vee vooluhulk $\frac{1}{4}$ - 4 pöördet ja täielikult avatud ventiili korral (k_{vs}).



Ehitus



Mõõtmed



Võimsuste diagrammid

