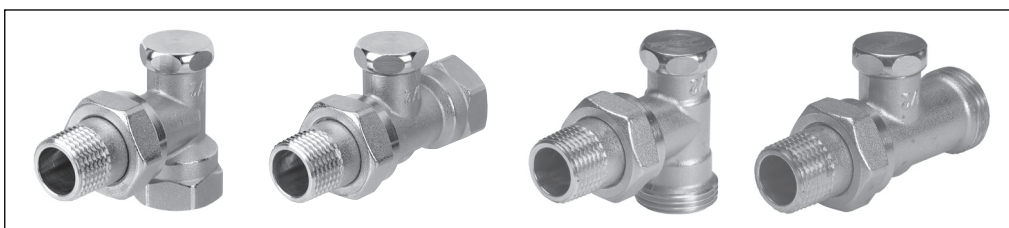


Datablad

Voetventielen, type RLV-S

Toepassingsgebied



De voetventielen van het type RLV-S worden gebruikt om individuele radiatoren in een systeem af te sluiten, zodat er zonder het hele systeem leeg te maken, werken uitgevoerd kunnen worden. De RLV-S afsluiter is beschikbaar in T- of L-vorm.
Afwerking: vernikkeld messing.

Toebehoren: De manuele bediening vervangt het thermostatisch element tijdens het demonteren van de radiator.

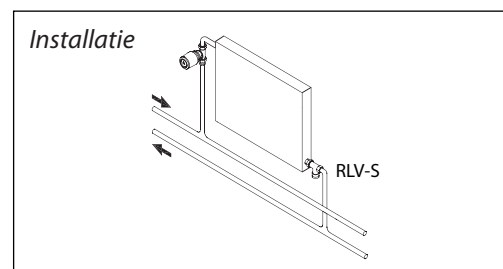
Om aanslag en corrosie te voorkomen, moet de samenstelling van het verwarmingswater voldoen aan de VDI 2035 voorschriften "Verein Deutscher Ingenieure".

De RLV-S afsluiter kan zo geregeld worden, dat deze het maximale debiet afsluit.

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

De T- en L-afsluiters worden in 100 % geopende stand geleverd. De afmetingen van de afsluiters zijn conform de norm DIN 3842-1.

De voetventielen van het type RLV-S moeten aan de vertrekant van de radiator gemonteerd worden.



Technische eigenschappen

Type	Bestelnummer	Aansluitingen ISO 7-1		Debietregeling k_{vs} -waarden (m^3/h) in functie van het aantal toeren										
		Inst.	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 haaks	003L0121	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 recht	003L0122													
DN 15 haaks	003L0123	G $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$	0.20	0.40	0.60	0.80	1.05	1.25	1.40	1.55	1.70	1.80	2.20
DN 15 recht	003L0124													
DN 20 haaks	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 recht	003L0126													
DN 15 haaks	003L0353	G $\frac{3}{4}$ A	R $\frac{1}{2}$	0.20	0.40	0.60	0.80	1.05	1.25	1.40	1.55	1.70	1.80	2.20
DN 15 recht	003L0354													

Max. werkdruk: 10 bar. Testdruk: 16 bar. Max. water temp.: 120 °C.

Toebehoren

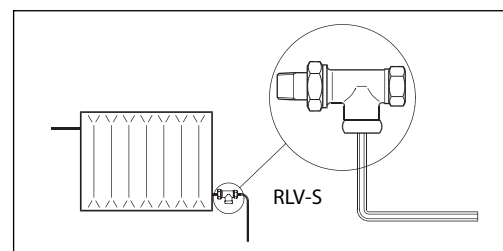
Product	Bestelnummer
Manuele bediening. Deze vervangt de thermostatische regelknop tijdens het demonteren van de radiator.	013G5002

Instelling

Regeling van het maximum debiet:

- de klep met behulp van een inbussleutel sluiten; DN 10 = 6 mm ; DN 15/20 = 8 mm.
- het waterdebiet regelen door de klep te openen.

De diagramma's op de volgende pagina's geven de waarde van het debiet voor klepstanden van $\frac{1}{4}$ tot 4 omwentelingen bij volledig openstaande klep (k_{vs}) weer.



Opbouw

1. Dichtingsring
2. Afdekkap
3. Klep
4. Kleplichaam
5. Moer
6. Nippel

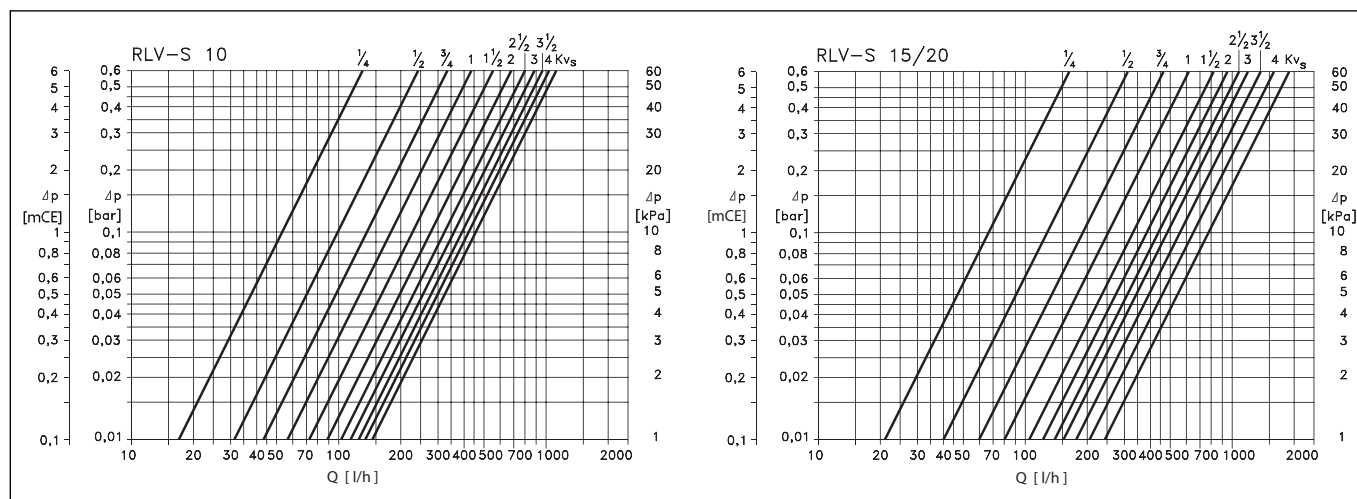
Materialen die in direct contact met water staan

Kleplichaam en andere onderdelen	Ms 58
Dichtingsring	EPDM

Afmetingen

Type	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

Debiet



Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijke fouten in catalogi, handboeken en andere documentatie. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde producten, mits zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder dat veranderingen in reeds overeengekomen specificaties noodzakelijk zijn. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke bedrijven. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.



Danfoss N.V./S.A.

A. Gossetlaan 28
1702 Groot-Bijgaarden
Tel.: 02/525 07 11
Telefax: 02/525 07 57
E-mail: info@danfoss.be
www.danfoss.be