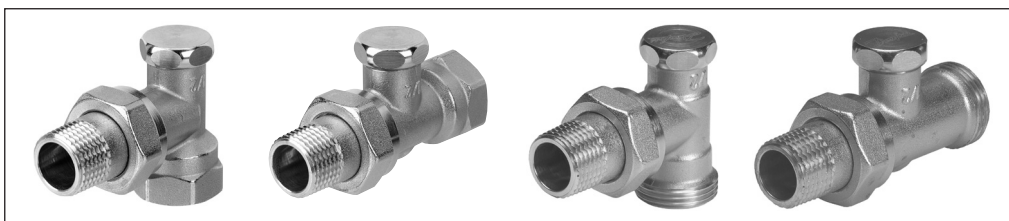


Adatlap

RLV-S típusú visszatérő csavarzat - egyedi elzáráshoz

Alkalmazás



Az RLV-S típusú visszatérő csavarzatnak köszönhetően valamennyi fűtőtest külön elzárható, így anélkül végezhető karbantartás vagy javítás, hogy az a rendszer többi fűtőtestét befolyásolná.

Az RLV-S visszatérő csavarzatot a fűtőtest kimenetére kell felszerelni.

Az RLV-S ürítőcsapok könyök és egyenesváltozatban is kaphatók, külső és belső (1/2") rendszercsatlakozással egyaránt.

Az RLV-S előbeállítása úgy adható meg, hogy a víz max. térfogatárama a következő beállítási területre essen:

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

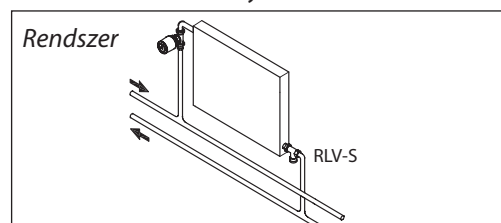
A gyári beállítás a teljesen nyitott szelep.

A méretek a DIN 3842-1 szabványnak felelnek meg.

Tartozék az RLV-S-hez:

- Sárgaréz kézikerek: a termosztátot helyettesítő eszköz arra az esetre, ha az RLV-S-el szerelt fűtőtestet eltávolítják

A lerakódások és a korrózió elkerülése érdekében a fűtővíz összetételének meg kell felelnie a VDI 2035 (Verein Deutscher Ingenieure) előírások követelményeinek.



Rendelés és adatok

Típus	Rendelési szám	Csatlakozások ISO 7-1		Térfogatáram-korlátozás: k_v -értékek (m^3/h) a fordulatok száma szerint										
		Rendszer	Fűtőtest	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	k_{vs}
DN 10 könyök	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 egyenes	003L0122		R 3/8											
DN 15 könyök	003L0123	G 1/2	R 1/2											
DN 15 egyenes	003L0124		R 1/2											
DN 20 könyök	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 egyenes	003L0126		R 3/4											
DN 15 könyök	003L0353	G 3/4 A	R 1/2											
DN 15 egyenes	003L0354		R 1/2											

Max. üzemi nyomás 10 bar Próbanyomás: 16 bar Max. vízhőmérséklet 120 °C.

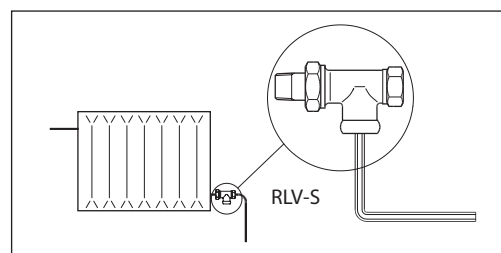
Tartozék az RLV-S-hez

Termék	Rendelési szám
Sárgaréz kézikerek az érzékelő időszakos felváltására	013G3300

Beállítás és szabályozás

Max. térfogatáram beállítása:

- Zárja el a szelepet DN 10= 6 mm-es imbuszkulcs segítségével DN 15/20 = 8 mm.
- Állítsa be a térfogatáramot a szelep megnyitásával. A szemközti oldalon látható kapacitásdiagramok az 1/4
- 4 fordulat, valamint a teljesen megnyitott szelep melletti térfogatáramot mutatják (k_{vs}).



Felépítés

1. O-gyűrű
2. Elzárósapka
3. Elzáró szelepcső
4. Szeleptest
5. Hollandi anya
6. Mérőcsonk

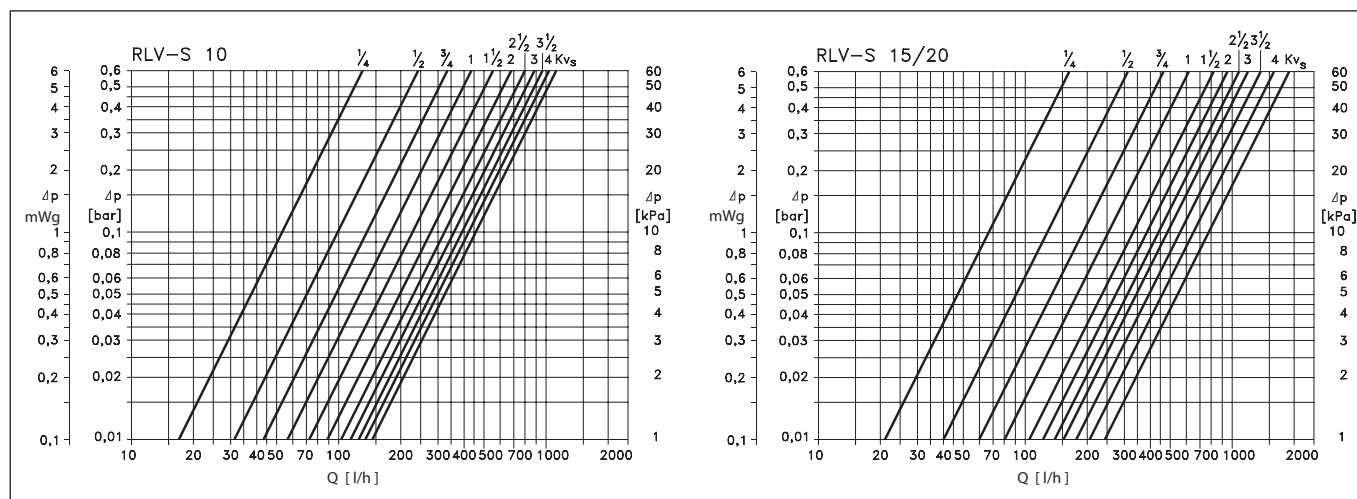
Vízzel érintkező alkatrészek

Szeleptest és egyéb fém alkatrészek	Ms 58
O-gyűrű	EPDM

Méretetek

Típus	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

Kapacitás



Danfoss Kft.

H-1139 Budapest
Váci út 91
Telefon: (1) 450 2531
Telefax: (1) 450 2539
E-mail: danfoss.hu@danfoss.com
www.danfoss.hu

A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésért, hibáért. Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve, hogy a változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges módosítása nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A Danfoss és a Danfoss logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.