

Scheda tecnica

Detentore tipo RLV-S

Applicazione



Mediante il detentore tipo RLV-S è possibile chiudere ogni singolo radiatore, per poter ad esempio effettuare facilmente delle riparazioni o delle operazioni di manutenzione senza alterare il funzionamento degli altri radiatori di un impianto.

Per evitare dei fenomeni di corrosione e la formazione di calcare, la composizione dell'acqua di riscaldamento dovrebbe rispettare i valori indicati nella direttiva VDI 2035 "Protezione contro la corrosione in impianti di riscaldamento ad acqua".

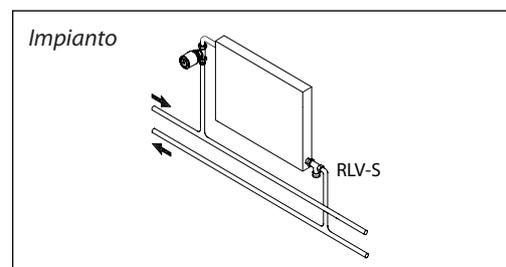
Il detentore tipo RLV-S è disponibile nelle versioni ad angolo e a passaggio diretto, nichelato o non nichelato.

Capacità:

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

Le impostazioni di fabbrica possono essere cambiate.

Le dimensioni sono conformi alla norma DIN 3842-1.



Ordine e dati

Tipo	N. di ordinazione	Attacchi ISO 7-1		Valori k_v (m^3/h) a seconda del numero di giri della vite di regolazione										
		Impianto	Radiat.	0,25	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	k_{vs}
DN 10 ad angolo	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 a passaggio diretto	003L0122													
DN 15 ad angolo	003L0123	G $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$											
DN 15 a passaggio diretto	003L0124													
DN 20 ad angolo	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 a passaggio diretto	003L0126													
DN 15 ad angolo	003L0353	G $\frac{3}{4}$ A	R $\frac{1}{2}$											
DN 15 a passaggio diretto	003L0354													

Pressione di esercizio massima: 10 bar. Pressione di prova: 16 bar. Temperatura massima dell'acqua: 120°C.

Impostazione e regolazione

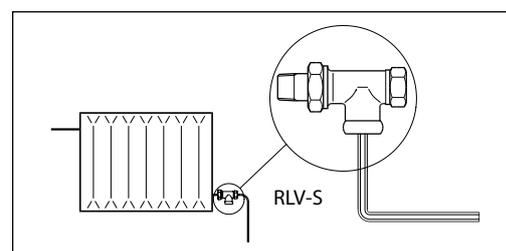
Il detentore RLV-S è regolabile. Negli impianti dotati di valvole termostatiche senza prerogazione può essere impostata la quantità di acqua desiderata.

In 2 fasi:

- A) Prima della regolazione è necessario chiudere il detentore con una chiave a brugola.
- B) La quantità di acqua desiderata viene regolata aprendo il detentore mediante la chiave.

Tale regolazione si basa sulla tabella dei valori k_v o sui diagrammi relativi alle capacità.

Le impostazioni di fabbrica possono essere cambiate.



Struttura

1. O-ring
2. Tappo
3. Cono di chiusura
4. Corpo valvola
5. Dado per raccordi
6. Niplo

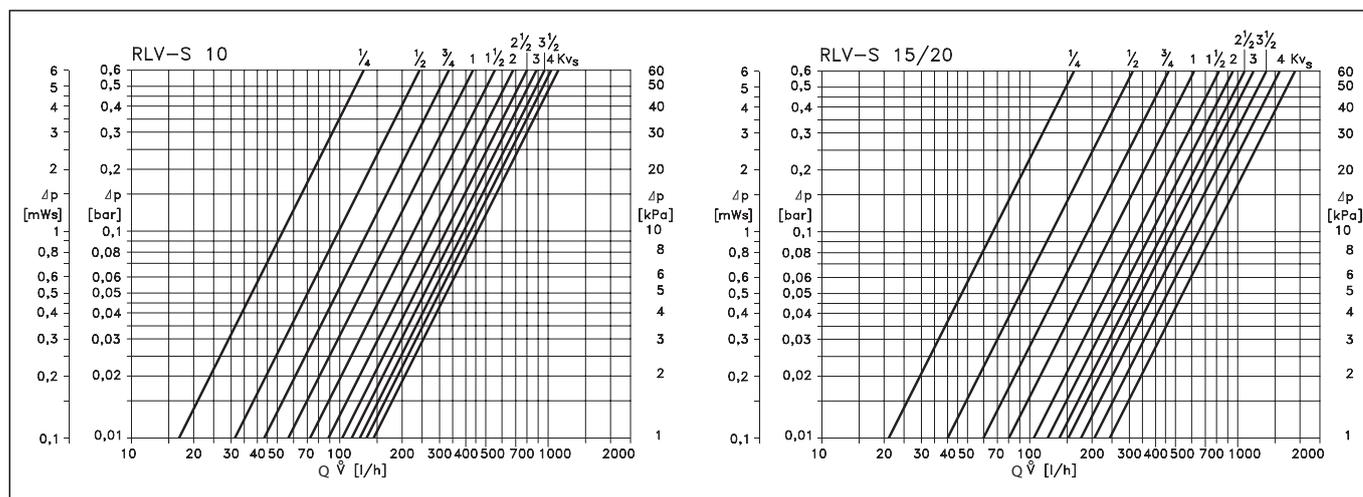
Materiale delle parti a contatto con l'acqua

Corpo valvola e altre parti metalliche	Ms 58
O-Ring	EPDM

Dimensioni

Tipo	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

Capacità



La Danfoss non si assume alcuna responsabilità circa eventuali errori nei cataloghi, pubblicazioni o altri documenti scritti. La Danfoss si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti senza previo avviso, anche per i prodotti già in ordine sempre che tali modifiche si possano fare senza la necessità di cambiamenti nelle specifiche che sono già state concordate. Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà delle rispettive società. Il nome Danfoss e il logo Danfoss sono marchi depositati della Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.



Danfoss S.r.l.
Corso Tazzoli 221
10137 Torino
Tel.: (011) 3000 511
Telefax: (011) 3000 576
E-mail: info@danfoss.it

www.danfoss.it

Milano:
Via Trento, 66
20059 Vimercate (MI)
Tel.: (039) 608-4205
Telefax: (039) 608-4212

Bologna:
Via Imola, 9
40128 Bologna
Tel.: (051) 322-139
Telefax: (051) 320-165

Roma:
Via della Piramide Cestia, 1/B sc. A
00153 Roma
Tel.: (06) 575-8479 / (06) 574-4750
Telefax: (06) 573-00308

Padova:
Via Rossini, 8
36040 Gris di Zocco
Tel.: (0444) 414-392
Telefax: (0444) 414-384