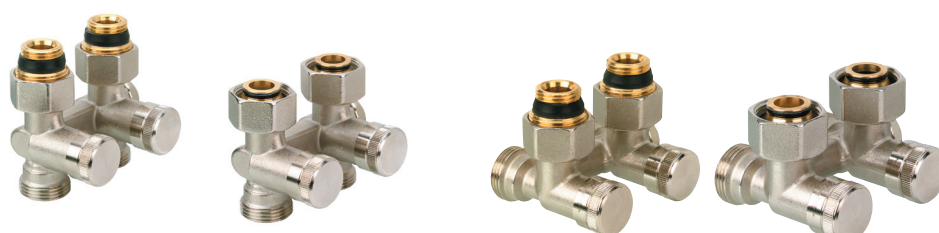


Fișă tehnică

Robinete H, tip RLV-K

Pentru radiatoare cu robinete integrate în sisteme cu una sau două conducte
Asigură reglarea pentru fiecare radiator, funcția de închidere și funcția de golire

Aplicație



RLV-K drept,
legătură radiator G $\frac{1}{2}$ și G $\frac{3}{4}$ A

RLV-K cot,
legătură radiator G $\frac{1}{2}$ și G $\frac{3}{4}$ A

Prin intermediul robinetului H tip RLV-K, orice radiator cu robinete cu o distanță între racorduri de 50 mm poate fi blocat individual, de exemplu, în scopul efectuării lucrărilor de întreținere, fără a afecta alte componente ale sistemului.

Robinetul H tip RLV-K este nichelat și este disponibil în versiunile drept și de colț. Piese speciale asigură posibilitatea utilizării robinetului H pentru radiatoare cu filet intern G $\frac{1}{2}$ și pentru radiatoare cu filet extern G $\frac{3}{4}$. Toate niplurile dispun de funcția de auto-etanșare.

RLV-K este reglat din fabrică pentru funcționarea în circuite cu două conducte.

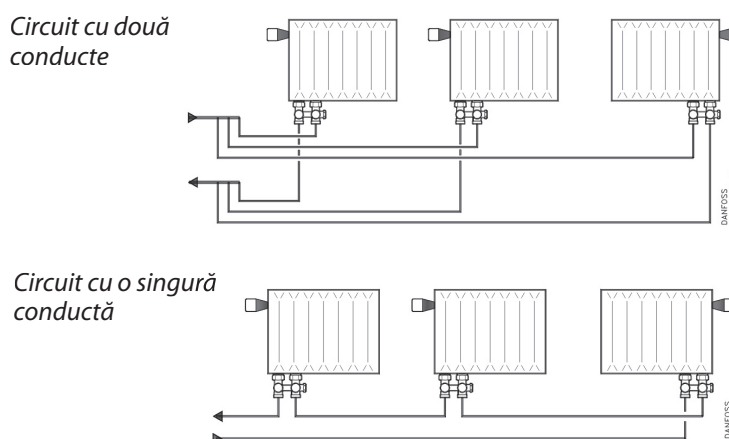
Robinetul RLV-K poate fi modificat cu ușurință pentru funcționarea în circuite monotubulare.

Este disponibil un robinet de umplere și de golire ca accesoriu al robinetului RLV-K.

Racordarea la conducte de cupru, oțel moale, PEX și Alupex este realizată prin fittinguri cu compresie Danfoss. Vezi fișa tehnică separată.

În scopul evitării depunerilor și a coroziunii, compoziția apei calde trebuie să fie conformă cu normele VDI 2035 (Verein Deutsche Ingenieure – Asociația Inginerilor Germani).

Sistem



Comenzi și date

Tip	Versiune	Racord		Presiune maximă de lucru	Presiune de test	Temp. maximă a apei	Cod reper
		Radiator	Circuit				
RLV-K	Angle	G ½ A	G ¾ A	10 bar	16 bar	120 °C	003L0282
	Straight						003L0280
	Angle	G ¾ A	G ¾ A				003L0283
	Straight						003L0281

Accesorii

Produs		Cod reper
Robinet de umplere și golire fără strat de nichel, cu filet extern de $\frac{3}{4}$ și racord pentru furtun		003L0152
Niplu cu garnitură de etanșare pentru radiator cu robinet cu filet extern de G $\frac{3}{4}$ A, pachet de 20 buc.		003L0292
Racord cu autoetanșare pentru radiator cu robinet cu filet intern de G $\frac{1}{2}$ A, pachet de 20 buc.		003L0295

Capacitate în circuitele cu două conducte

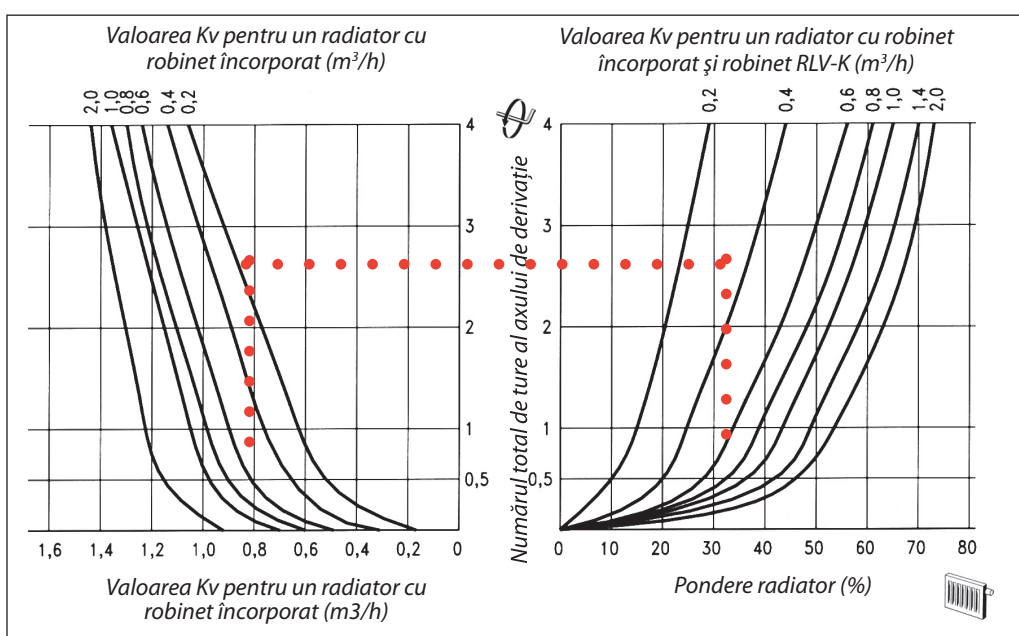
Robinet	Valoare Kvs ¹⁾ (m ³ /h)	Valoare Kv ²⁾ (m ³ /h)
RLV-K	1.4	0.7

RLV-K este reglat din fabrică pentru funcționare în circuite cu două conducte. Aceasta înseamnă că ponderea radiatorului este de 100%.

1) Valoarea Kvs exprimă debitul (Q) prin robinetul RLV-K utilizat independent, cu setarea din fabrică.

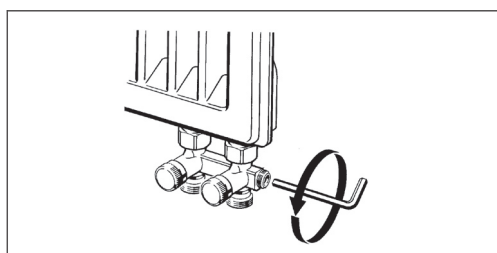
2) Valoarea Kvs exprimă debitul (Q) prin robinetul RLV-K utilizat în combinație cu un robinet încorporat Danfoss RTD-N cu kv = 0,78 m³/h la Xp = 2 K.

Reglarea capacității și a derivației în circuitele cu o singură conductă



RLV-K este reglat din fabrică pentru funcționare în circuite cu două conducte, ceea ce înseamnă că derivația este închisă.

Comutarea la funcționarea într-un circuit cu o singură conductă se realizează prin deschiderea axului de derivație. Vezi mai jos.



Debitul și ponderea dorită a radiatorului sunt reglate prin intermediul axului de derivație.

Exemplu: Reglarea derivației pentru obținerea unei ponderi corecte a radiatorului

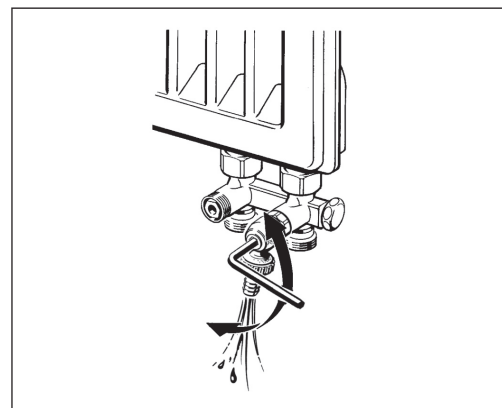
Date: Valoare Kv pentru radiator cu ventil termostatic: 0,4 (m³/h).
Pondere dorită a radiatorului: 30%

Soluție: Diagrama din dreapta indică faptul că axul trebuie rotit $1\frac{2}{3}$ ture. Diagrama din stânga indică kv total pentru radiatorul cu robinet încorporat și robinet RLV-K.

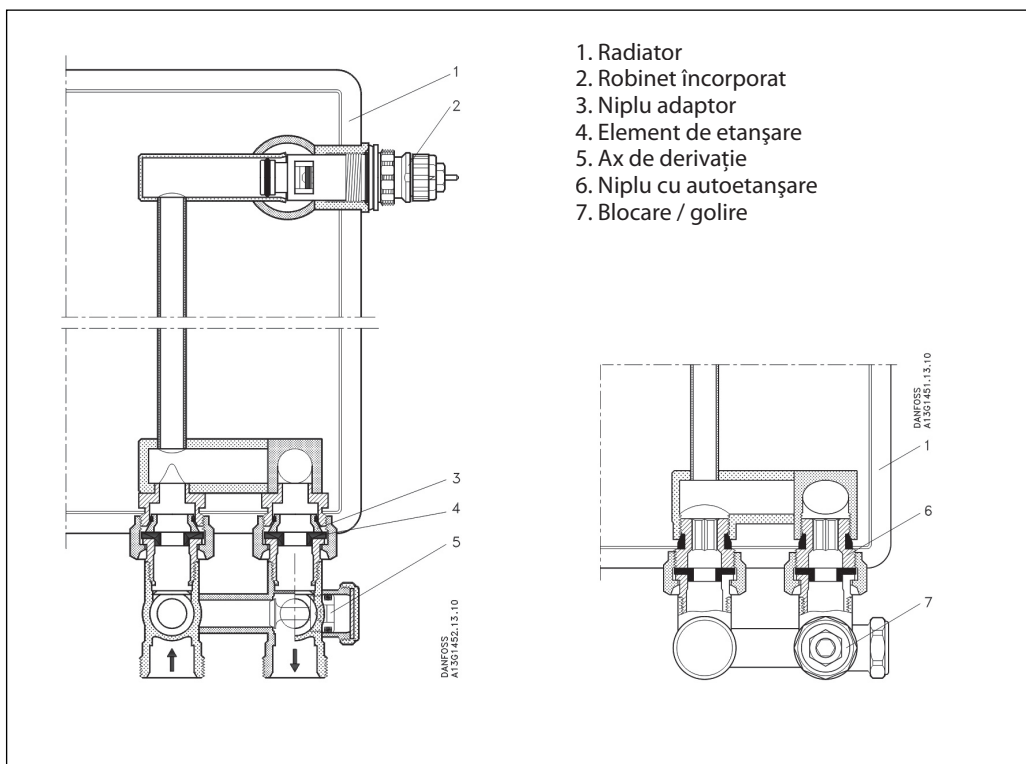
Golirea radiatorului

Pentru golirea radiatorului, deșurubați mai întâi capacele. Apoi închideți turul și returul. Atunci când robinetul de golire este montat, deschideți evacuarea robinetului prin rotirea șurubului imbus conform indicației.

Ștuțul de racordare a furtunului se poate roti în orice direcție.



Proiectare

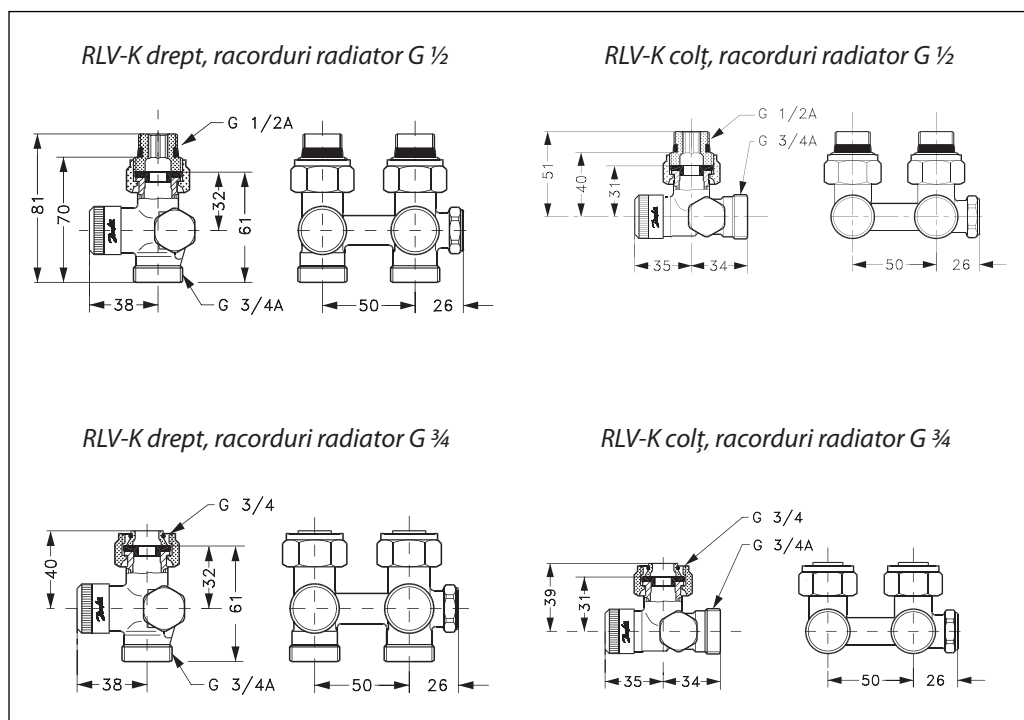


1. Radiator
2. Robinet încorporat
3. Niplu adaptor
4. Element de etanșare
5. Ax de derivație
6. Niplu cu autoetanșare
7. Blocare / golire

Material care intră în contact cu apa

Corpul robinetului și alte părți metalice	Ms 58
Inele de etanșare	EPDM

Dimensiuni



Danfoss declină orice răspundere în ceea ce privește eventualele erori din cataloage, prospecte, sau orice alte materiale tipărite. Danfoss își rezervă dreptul de a aduce schimbări la produsele sale fără preaviz. Aceasta se aplică totodată în cazul produselor comandate în prealabil, cu condiția ca schimbările să poată fi făcute fără a fi necesar să fie schimbat în mod substanțial caietul de sarcini asupra căruia s-a căzut de acord în prealabil. Toate mărcile de fabricație din cadrul acestui material sunt proprietatea companiilor respective. Danfoss, emblema Danfoss sunt mărci de fabricație ale companiei Danfoss A/S. Rezervă toate drepturile.



Danfoss s.r.l.

Str. Cuțitul de Argint nr. 74
Sector 4
București
Telefon: +40 21 33 55 202
+40 21 33 55 209
Telefax: +40 21 33 55 559
E-mail: danfoss.ro@danfoss.com
www.danfoss.ro