Technické údaje

Uzavíratelné radiátorové šroubení RLV-S - s přednastavením

Použití



RLV-S přímé



RLV-S rohové

Prostřednictvím uzavíracího šroubení typu RLV-S může být každý radiátor samostatně uzavřen tak, aby byla umožněna bezproblé-mová údržba nebo oprava bez ovlivnění ostatních těles v systému.

Uzavíratelné radiátorové šroubení typu RLV-S je nabízeno v rohové a přímé variantě. Povrchová úprava: poniklování.

Uzavíratelná radiátorová šroubení RLV-S mohou být přednastavena k omezení maximálního průtoku vody v rozsahu podle následující tabulky:
RLV-S 10: k_v = 1,5 m3/h
RLV-S 15/20 k_v = 2,2 m3/h

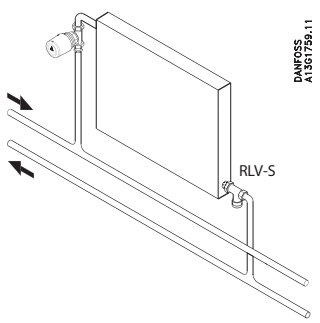
Výrobce nastavuje ventil jako plně otevřený. Rozměry odpovídají normě DIN 3842-1.

Předpokládá se použití ventilu RLV-S na zpátečku radiátoru. Příslušenství k RLV-S:

- Mosazné ruční kolečko: nástroj, který nahrazuje hlavici termostarického ventilu pokud je těleso s uzavíracím šroubením RLV-S odmontováno.

Aby bylo zabráněno usazování a korozi mělo by složení teplé vody odpovídat odpovídat platným normám ČSN.

Systém



Objednací čísla a technická data

Typ	Objednací číslo	Připojení ISO 7-1		k_v-hodnoty (m³/h) pro počet otoček											Max. provozní tlak	Zkušební tlak	Max. teplota vody
		Syst.	Těleso	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	k_{vs}			
DN 10 rohový DN 10 přímý	**003L0121** **003L0122**	G 3/8	G 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	16	120
DN 15 rohový DN 15 přímý	**003L0133** **003L0124**	G 1/2	G 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 rohový DN 20 přímý	**003L0125** **003L0126**	G 3/4	G 3/4														

DN = jmenovitá svìtlost

[1] Ventil RLV-S může být připojen k potrubím z materiálů PEX, Alupex, ocel a měď prostřednictvím svěrných spojek Danfoss.

Příslušenství

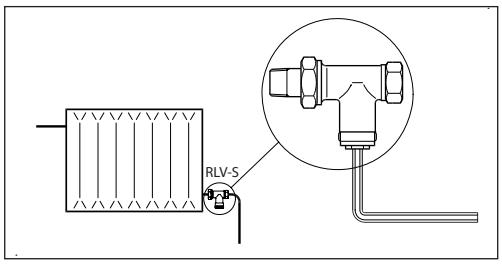


Výrobek	**Objednací číslo**
Mosazné ruční kolečko: Nahrazuje dočasně hlavici termostatického ventilu, pokud je těleso odmontováno	**013G3300**

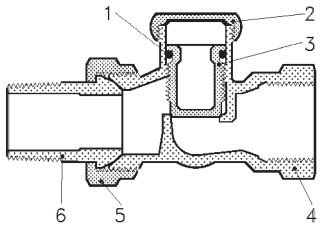
Nastavení a regulace

Nastavení průtoku vody:

- Uzavřete ventil pomocí imbusového klíče: DN 10 = 6 mm; DN 15/20 = 8 mm.
- Zregulujte průtok vody otáčením regulačního vřetene. Kapacitní diagram na protější straně ukazuje průtok vody při 1/4 až 4 otočkách a pro plně otevřený ventil (k_{vs}).



Konstrukce



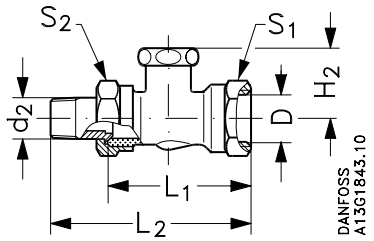
1. O kroužek
2. Krytka
3. Uzavírací vřeteno
4. Těleso ventilu
5. Šroubení
6. Vsuvka

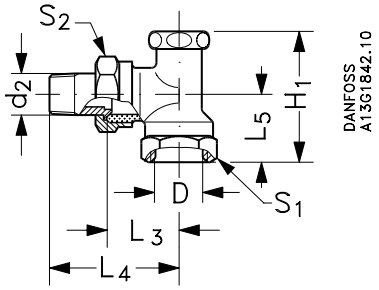
Materiály v kontaktu s vodou

Těleso ventilu a ostatní kovové části	Ms 58
O kroužky	EPDM

EPDM (Etylén Propylén Dien Monomer)

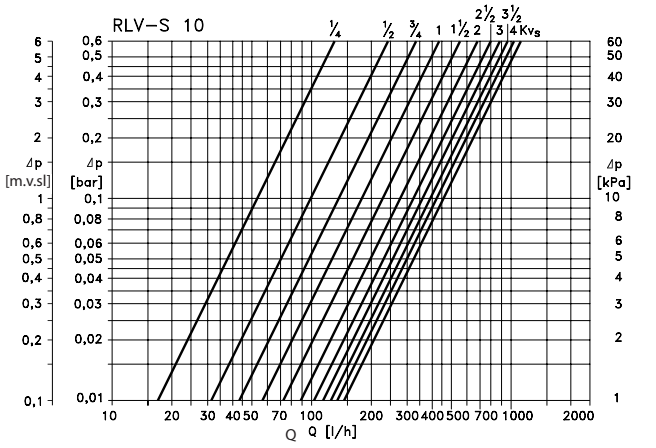
Rozměry

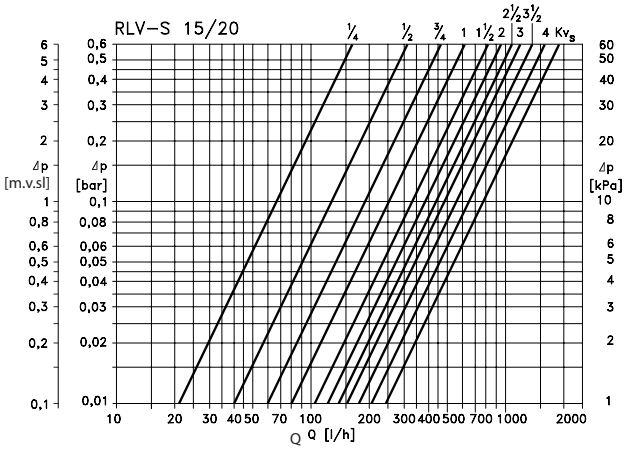




Typ	D	d2	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2
RLV-S 10	G 3/8	R 3/8	42	26	51	75	27	51	23	22	27
RLV-S 15	G 1/2	R 1/2	52	28	53	80	30	57	27	27	30
RLV-S 20	G 3/4	R 3/4	52	28	61	92	34	65	30	32	37

Kapacita





mvs = metr vodního stoupce

Danfoss nepřejímá odpovědnost za případné chyby v katalozích, brožurách a dalších tiskových materiálech. Danfoss si vyhrazuje právo změnit své výrobky bez předchozího upozornění. To se týká také výrobků již objednaných za předpokladu, že takové změny nevyžadují dodatečné úpravy již dohodnutých podmínek. Všechny ochranné známky uvedené v tomto materiálu jsou majetkem příslušných společností. Danfoss a logo firmy Danfoss jsou ochrannými známkami firmy Danfoss A/S. Všechna práva vyhrazena.

Danfoss s.r.o.
V Chotejně 15/765
102 00 Praha 10-Hostivař
Tel.: 283 014 111
Fax: 283 014 567
E-mail: danfoss.cz@danfoss.com
www.danfoss.cz