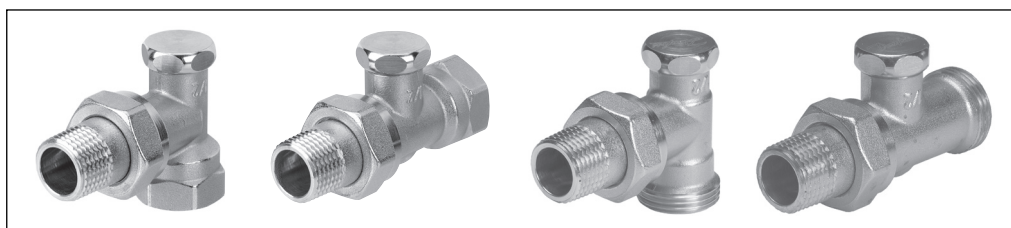


# Fiche technique

## Raccords de réglage type RLV-S

### Application



Les raccords de réglage type RLV-S permettent d'isoler un radiateur pour permettre la réalisation de travaux, sans vidanger le reste de l'installation.

Le raccord de réglage RLV-S est disponible en version té ou coude. Finition : laiton nickelé.

Le raccord de réglage RLV-S peut être réglé de façon à limiter le débit maximum.

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

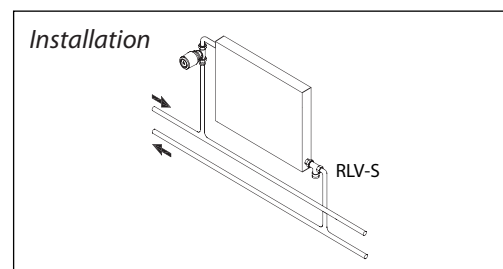
Les tés et coudes RLV-S sont livrés grand ouverts. Leurs dimensions correspondent à la norme DIN 3842-1.

Les RLV-S sont destinés à être montés sur la sortie du radiateur.

Accessoire:

- volant manuel : pour remplacer la tête thermostatique lors du démontage du radiateur.

Afin d'éviter dépôts et corrosion, la composition de l'eau de chauffage doit être conforme aux directives VDI 2035 (Verein Deutscher Ingenieure).



### Caractéristiques techniques

Type	N° de code	Raccordements ISO 7-1		Réglage du débit : valeurs du $k_v$ ( $\text{m}^3/\text{h}$ ) en fonction du nombre de tours										
		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 coude	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 té	003L0122													
DN 15 coude	003L0123	G $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$											
DN 15 té	003L0124													
DN 20 coude	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 té	003L0126													
DN 15 coude	003L0353	G $\frac{3}{4}$ A	R $\frac{1}{2}$											
DN 15 té	003L0354													

Pression d'utilisation maxi: 10 bar. Pression de test: 16 bar. Température maxi de l'eau: 120 °C.

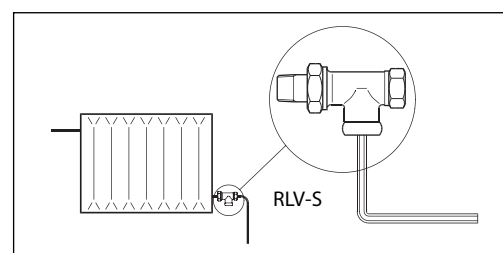
Accessoire

Produit	N° de code
Volant manuel: Pour remplacer la tête thermostatique lors du démontage du radiateur	013G5002

### Réglage

Réglage du débit d'eau maxi:

- Fermer la vanne à l'aide d'une clé allen : DN 10 = 6 mm ; DN 15/20 = 8 mm.
- Régler le débit d'eau en ouvrant la vanne. Les diagrammes de débit page suivante montrent les valeurs de débit pour les réglages compris entre  $\frac{1}{4}$  et 4 tours et pour la vanne complètement ouverte (kvs).



Conception

1. Joint torique  
2. Capuchon  
3. Clapet  
4. Corps de vanne  
5. Ecrou  
6. Nipple

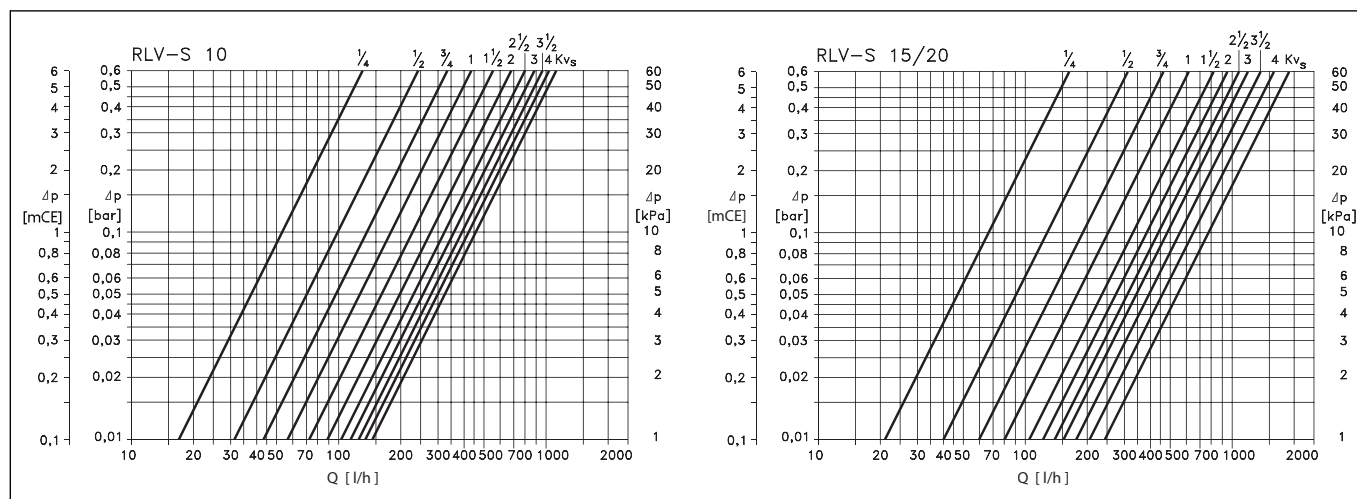
**Matériaux en contact avec l'eau**

Corps de vanne et autres parties	Ms 58
Joint torique	EPDM

Dimensions

Type	D	d <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
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

Capacité



Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et le logotype Danfoss sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.



**Danfoss N.V./S.A.**

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