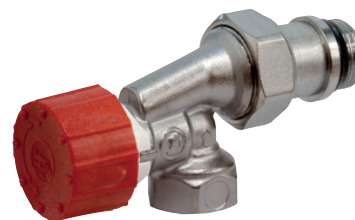



R401VTL

R402VTL

R415VTL

Description

Les robinets thermostatisables VTL avec raccord fileté M30x1,5 mm, sont prévues pour les installations à radiateurs où l'on prévoit l'installation de têtes thermostatiques pour le contrôle de la température ambiante visant à optimiser les consommations.

La protection de chantier avec volant fermé à fond permet de dépasser largement des pressions différentielles de 10 bar avec l'installation éteinte. Il est conseillé dans tous les cas d'effectuer des essais d'étanchéité sous pression de l'installation uniquement après avoir branché les robinets chauffants, pour éviter de provoquer des inondations en cas de dommage du mécanisme.

Données techniques

- Raccordement 1/2"
- Plage de température de 5 à 110°C
- Pression maximale d'exploitation en combinaison avec les têtes thermostatiques : 10 bar (16 bar avec volant de protection de chantier)
- Pression différentielle maxi avec tête thermostatique : 1,4 bar
- Peut être combiné avec les têtes thermostatiques R469H (raccord fileté M30 x 1,5 mm)

Versions et codes

Série	Code	Raccordements	Type
R401VTL	R401LX033	1/2" x 1/2"	Équerre
R402VTL	R402LX033	1/2" x 1/2"	Droit
R415VTL	R415LX033	1/2" x 1/2"	Équerre inversée

Matériaux

- Corps et composants principaux : laiton UNI EN 12165 CW617N, chromé
- Tige de contrôle monobloc : acier inoxydable
- Volant de protection de chantier : PP-H
- Joints : EPDM

Mesure de robinet	Tête thermostatique compatible	Débit nominal q_{mnq} en combinaison avec les têtes	Autorité α de l'obturateur
1/2" (R401LX033, R415LX033)	R469H 	150 kg/h	0,86
1/2" (R402LX033)		160 kg/h	0,84

Certification KEYMARK (EN 215)

Code	Hystérésis déclarée "C"	Influence de la température de l'eau déclarée "W"	Temps de réponse déclaré "Z"	Influence de la pression différentielle déclarée "D"
R469HX001	0,03 K	0,30 K	25 min.	0,15 K

Conforme RT2012		TELL	
Coefficient VT	Valeur VT	Indice d'efficacité énergétique	Classification
0,15	0,2	0,25	A

Installation des têtes thermostatiques

La tête thermostatique R469H avec raccord fileté M30x1,5 mm, s'installe directement sur le robinet après avoir enlevé le volant en le dévissant dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.

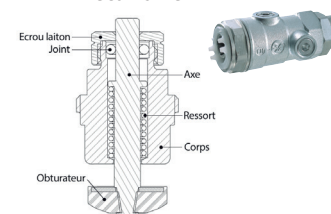
Le volant de protection de chantier permet toutefois de partialiser le débit du robinet : en tournant le volant dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre, le robinet s'ouvre ; en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, le robinet se ferme.



Avertissement.

Pendant la saison chaude, pour éviter de trop solliciter le joint de l'insert du robinet avec risque de dysfonctionnement conséquent, il est conseillé de placer le volant dans la position d'ouverture maximale marquée par le symbole ✱.
En cas d'entretien, il est possible de remplacer le mécanisme du robinet, même lorsque l'installation fonctionne en utilisant la clef R400.

Mécanisme

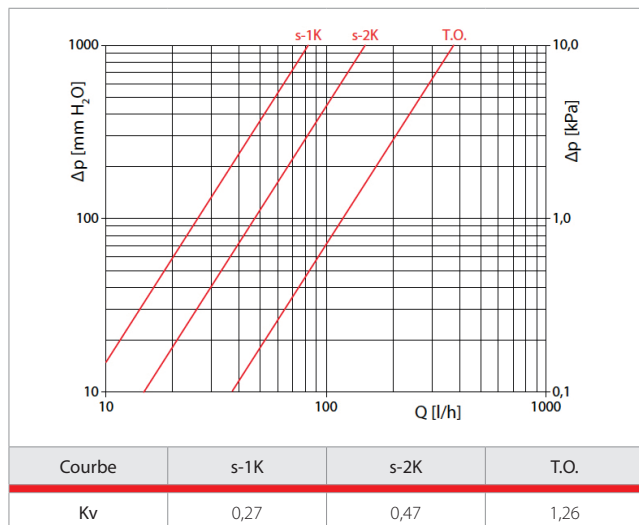
R400




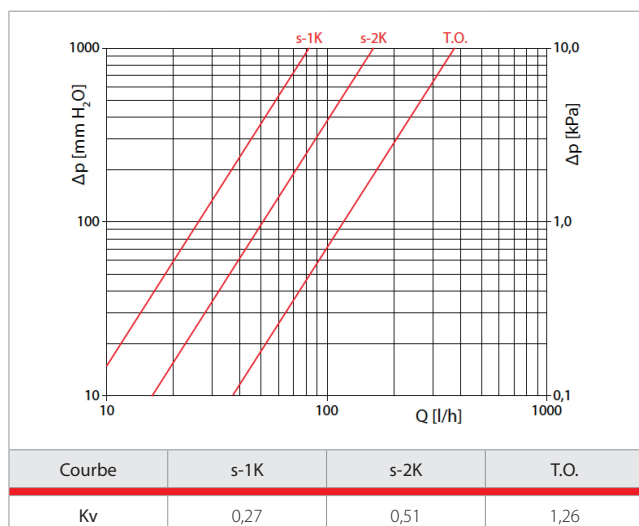
Pertes de charge

Les données sont obtenues selon les spécifications de la norme EN215.

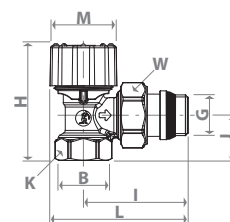
• R469H en combinaison avec un robinet 1/2" (R401VTL, R415VTL)



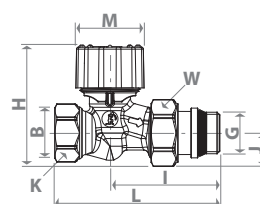
• R469H en combinaison avec un robinet 1/2" (R402VTL)



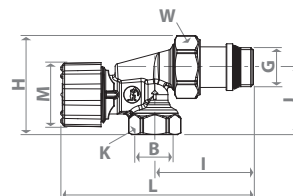
Dimensions

R401VTL


G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M	W
1/2" x 1/2"	59	53	23	27	70	34	30

R402VTL


G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M	W
1/2" x 1/2"	60	55	17	26	82	34	30

R415VTL


G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M	W
1/2" x 1/2"	53	53	36	25	102	34	30

Autres informations

☎ 01 60 29 20 35 - 📠 01 60 29 38 29 - ✉ info@giacomini.fr

Cette notice est donnée à titre indicatif. Giacomini se réserve le droit d'y apporter, à tout moment, sans préavis, toutes modifications techniques ou commerciales aux produits présentés dans cette notice. Giacomini Rue de Rome - Parc de Pontillault - 77344 Pontault-Combault Cx Tel : 01 60 29 20 35 - Fax : 01 60 29 38 29