

HydroControl VTR

Robinet d'équilibrage PN 16 DN 65



Robinet d'équilibrage pour l'équilibrage hydraulique statique des colonnes dans les installations de chauffage et de rafraîchissement à circuits fermés. Il offre une fonction de mesure via le siège du robinet qui, à l'état de livraison, est fermé par un bouchon

Le robinet HydroControl VTR se compose d'un corps à siège incliné et d'un mécanisme à étanchéité par deux joints toriques avec poignée manuelle ergonomique.

Fonction

- Réglage du débit
- Préréglage reproductible
- Fermeture

Caractéristiques

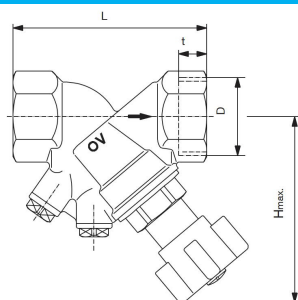
- + Débit important
- + Construction robuste
- + Peut être équipé de prises de pression Classic

Données techniques

Diamètre nominal	DN 65
Variante	Avec filetage femelle selon EN 10226
Température de service	-20 à 150 °C
Pression de service	Max. 16 bar / PN 16
Fluides compatibles	Eau de chauffage et de rafraîchissement selon VDI 2035 ou ÖNORM 5195 Mélanges eau-glycol avec max. 50 % de glycol
Valeur kvs	50

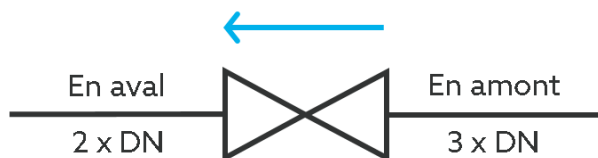
Détails du produit

Encombrenements et références



DN	65
D	Rp 2 ½
H	186
L	151
Kvs	50
Réf.	1060120

Montage



Il faut prévoir des tronçons de stabilisation de 3 x DN en amont et 2 x DN en aval de l'HydroControl VTR.

Le robinet doit être installé correctement dans le sens du débit. Celui-ci est indiqué par une flèche sur le corps.

Valeurs kv

Chiffre
avant la
virgule

Chiffre après la virgule pré-réglage

	,0	,1	,2	,3	,4	,5	,6	,7	,8	,9
1	7,0	7,3	7,6	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,4	9,7
2	10,0	10,4	10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	13,2	13,6
3	14,0	14,3	14,6	14,9	15,2	15,5	15,8	16,1	16,4	16,7
4	17,0	17,5	18,5	18,5	19,0	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5
5	22,0	22,4	22,8	23,2	23,6	24,0	24,4	24,8	25,2	25,6
6	26,0	26,3	26,6	26,9	27,2	27,5	27,7	27,9	28,1	28,3
7	28,5	28,8	29,1	29,4	29,7	30,0	30,4	30,8	31,2	31,6
8	32,0	32,3	32,6	32,9	33,2	33,5	33,8	34,1	34,4	34,7
9	35,0	35,5	36,0	36,5	37,0	37,5	38,0	38,5	39,0	39,5
10	40,0	40,5	41,0	41,5	42,0	42,5	43,0	43,5	44,0	44,5
11	45,0	45,5	46,0	46,5	47,0	47,5	48,0	48,5	49,0	49,5
12	50,0	= Kvs								

Les valeurs kv sont valables pour une utilisation avec de l'eau dans l'aller et le retour, lorsque le sens du débit correspond au sens de la flèche. Pour les mélanges eau-glycol, des facteurs de correction doivent être appliqués le cas échéant.

Sous réserve de modifications • Tous droits réservés • © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG
FR-03101-1060120-DB-V2306 – février 2023

Oventrop GmbH & Co. KG • Paul-Oventrop-Straße 1 • 59939 Olsberg • Allemagne
T +49 2962 820 • mail@oventrop.com • www.oventrop.com

Oventrop S.à.r.l. • « Parc d'activités les coteaux de la Mossig »

• 1 rue Frédéric Bartholdi • 67310 Wasselonne • France •
T + 33 3 88 59 13 13 • F + 33 3 88 59 13 14 • mail@oventrop.fr • www.oventrop.fr