HydroControl A

Robinet d’arrêt à brides PN 16
DN 65...150

Le robinet d‘arrêt HydroControl A sert à la fermeture de la tuyauterie dans les installations de chauffage et de rafraîchissement.

Le modèle à brides selon EN 1092-2 se compose d‘un corps à siège incliné optimisé en termes de débit, d’un mécanisme à étanchéité à deux joints toriques et d’une poignée manuelle ergonomique. Le robinet est équipé en standard de deux raccordements pour les accessoires, qui sont fermés en standard par des bouchons. Tous les éléments de commande sont disposés sur la face frontale.

Données techniques

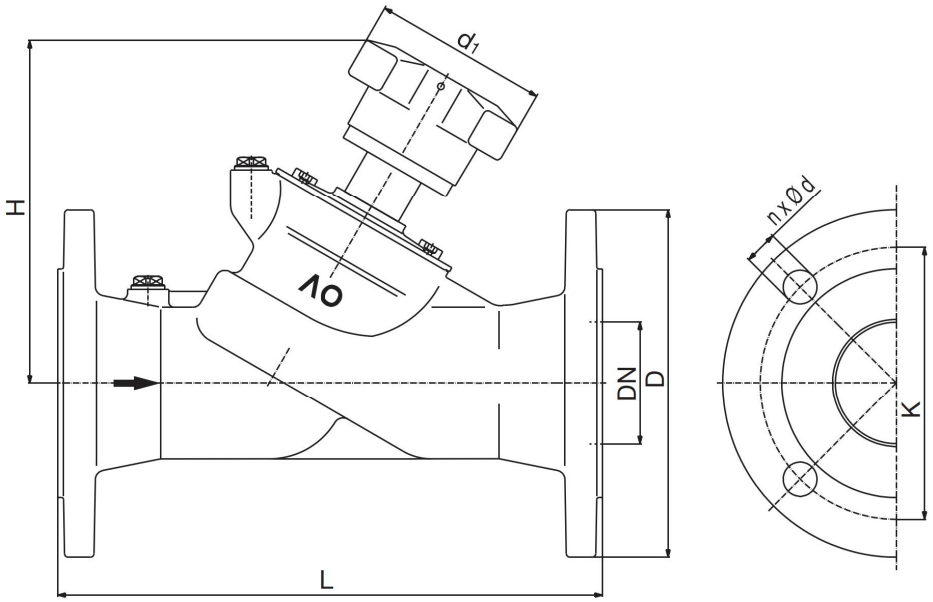
Diamètres nominaux	DN 65...150
Variantes	À brides selon EN 1092-2 PN 16
Température de service	-10...+150 °C
Pression de service	PN 16
Fluides compatibles	Eau de chauffage et de rafraîchissement selon VDI 2035 ou ÖNORM 5195 Mélanges eau-glycol avec max. 50% de glycole
Valeurs Kvs	98...404

Sous réserve de modifications • Tous droits réservés

Matériaux

Composant	Diamètres nominaux	Matériau
Poignée manuelle	Tous	Plastique - Polyamide PA6
Corps	Tous	Fonte grise EN-GJL-250 selon EN 1561 (GG-25)
Tête	DN65...80	Fonte grise EN-GJL-250 selon EN 1561 (GG-25)
	DN100...150	Bronze / fonte grise EN-GJL-250 selon EN 1561 (GG-25)
Étanchéité de la tête	Tous	2 x joint torique en EPDM
Tige	Tous	Laiton résistant au dézingage CW602
Étanchéité de la tige	Tous	2 x joint torique en EPDM
Clapet	DN65...80	Laiton résistant au dézingage CW602
	DN100...150	Bronze
Étanchéité du siège	Tous	PTFE
Prises de pression	Tous	Laiton résistant au dézingage CW602

Encombrements et références



DN	Kvs	L [mm]	H [mm]	d1 [mm]	D [mm]	K [mm]	n x ØD	Poids [kg]	Référence
65	98	290	188	110	185	145	4 x 19	13	1062051
80	122	310	203	110	200	160	8 x 19	18	1062052
100	201	350	240	160	220	180	8 x 19	28	1062053
125	293	400	283	160	250	210	8 x 19	43	1062054
150	404	480	285	160	285	240	8 x 23	56	1062055

Sous réserve de modifications • Tous droits réservés

Accessoires

Coquilles d'isolation

En mousse rigide en polyuréthane avec coquille en polystyrène. Pour installations de chauffage et de rafraîchissement. Classe de matériaux de construction B2 selon la norme DIN 4102. Répond aux exigences de l'annexe 8 des sections 69 et 71 (1), ligne ee) de la loi allemande sur l'énergie des bâtiments (GEG).

Isolation pour basses températures : Température min. du fluide 6 °C, les coquilles d'isolation doivent être reliées hermétiquement. Étanchéité limitée à la diffusion à une température inférieure du fluide ainsi qu'à une température ambiante et/ou une humidité élevées.

Compatible avec	Réf.
DN 65	1062586
DN 80	1062587
DN 100	1062588
DN 125	1062589
DN 150	1062590

Rallonge de tige

Longueur 35 mm. Pour l'isolation des robinets HydroControl VTR, VFC, VFN, VFR, VGC, MTR, MFC et AFC à l'aide de matériel d'isolation du commerce. Ne peut pas être utilisé en combinaison avec les coquilles d'isolation Oventrop.

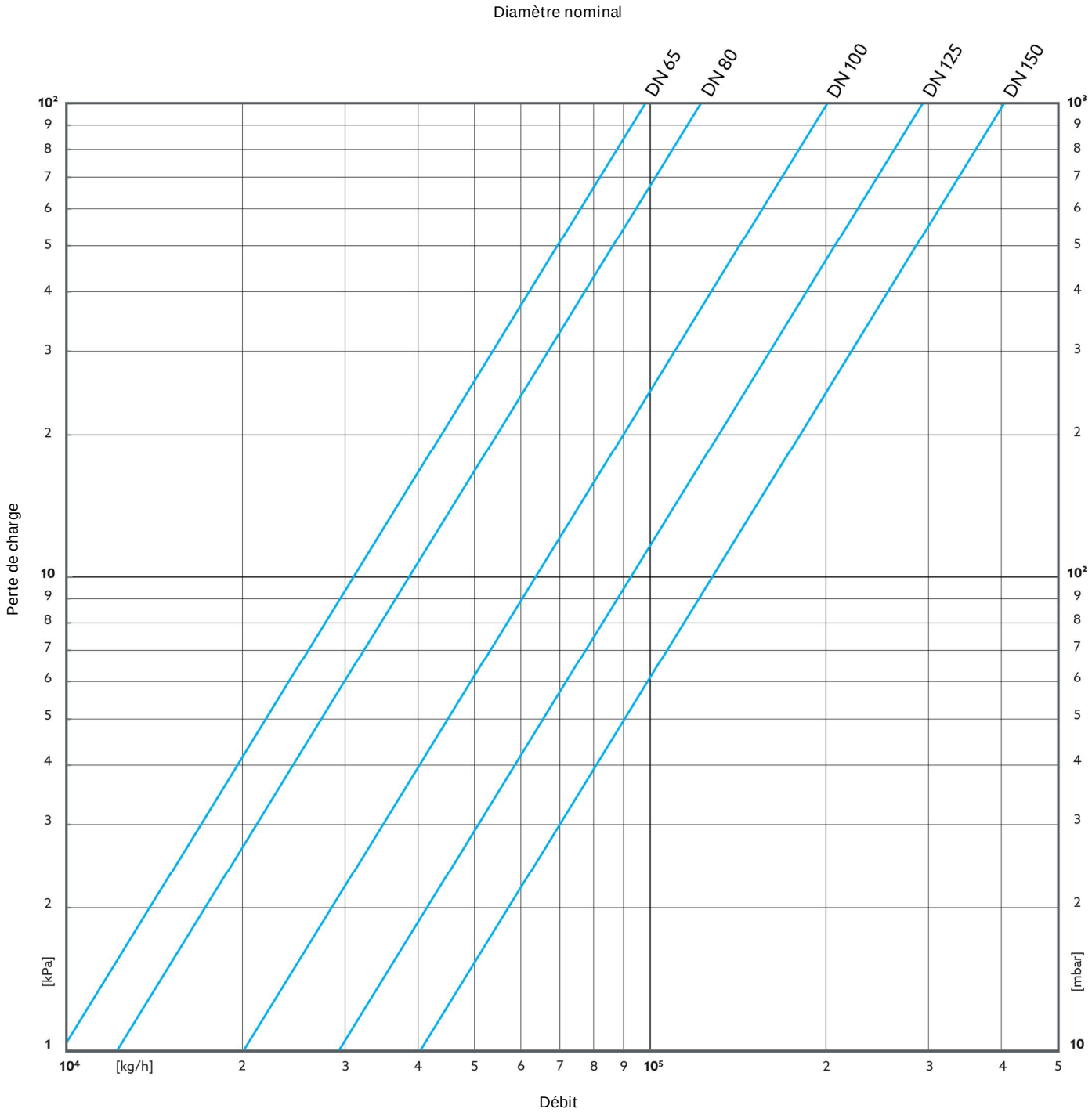
Compatible avec	Réf.
Tous diamètres nominaux	1688297

Robinet de vidange et de remplissage

Robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique PN 25, dimension de raccordement G ¼ M, température de service jusqu'à 150 °C. Placement en amont et/ou en aval du siège du robinet en remplacement des bouchons standards.

Compatible avec	Réf.
Tous diamètres nominaux	1060191

Diagramme de débit



Valeurs Kvs

Diamètre nominal	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
Valeur Kvs	98	122	201	293	404

Sous réserve de modifications • Tous droits réservés • © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG
FR-03102-106205-DB-V2427 Juillet2024

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

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