

# HydroCom A

## Robinet d'arrêt PN 16, DN 15...32



Le robinet d'arrêt HydroCom A sert à la fermeture des colonnes dans les installations de chauffage et de rafraîchissement.

Le robinet HydroCom A se compose d'un corps à siège incliné optimisé en termes de débit, d'un mécanisme à étanchéité par joint torique, d'une poignée manuelle ergonomique avec fonction de fermeture en moins d'un tour et d'un robinet auxiliaire HydroPort. Tous les éléments fonctionnels sont montés sur un même plan et permettent les fonctions suivantes :

- Fermeture
- Raccordement pour ligne d'impulsion
- Vidange, remplissage et purge de l'installation ou de la partie de l'installation en aval du robinet

### Caractéristiques

- + Fermeture en moins d'un tour de la poignée manuelle
- + Corps à siège incliné favorisant au mieux le passage du fluide
- + Nouveau robinet auxiliaire HydroPort pour un raccordement facile, rapide et sûr des accessoires

### Données techniques

Diamètres nominaux	DN 15...32
Variante	Avec filetage femelle selon EN 10226
Température de service	-20...+120 °C
Pression de service	Max. 16 bar / PN 16
Fluides compatibles	Eau de chauffage et de rafraîchissement selon VDI 2035 ou ONORM 5195 (norme autrichienne) Mélanges eau-glycol avec max. 50 % de glycol
Valeurs kvs	DN 15 : 2,0 DN 20 : 3,7 DN 25 : 5,9 DN 32 : 13,0

# Détails du produit

## Fonctions

### Fermeture

En tournant la poignée manuelle dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'en butée, la tuyauterie est fermée hermétiquement. De la position complètement ouverte à la position complètement fermée, la distance est de peu moins d'un tour.



### HydroPort



Chaque HydroCom A est équipé d'un robinet auxiliaire HydroPort. Avec l'HydroPort, les accessoires peuvent être raccordés facilement et en toute sécurité avec un verrou à déclic. Le robinet HydroPort s'ouvre par une courte rotation. Un quart de tour suffit pour mesurer la pression, un tour complet suffit pour vidanger et remplir.

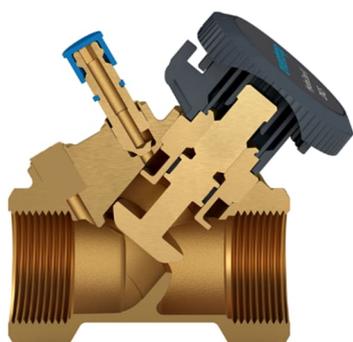
#### REPLISSAGE, VIDANGE ET PURGE

Le remplissage, la vidange et la purge s'effectuent avec l'adaptateur HydroPort (réf. 1069601). La purge est également possible sans l'adaptateur.

#### RACCORDEMENT D'UNE LIGNE D'IMPULSION

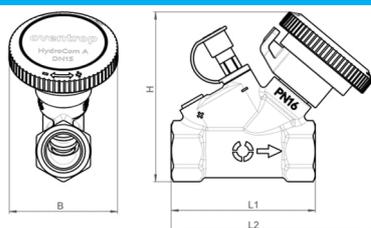
Le robinet HydroPort permet un raccordement rapide, sûr et sécurisé de la ligne d'impulsion d'un régulateur de pression différentielle HydroControl D. Les lignes d'impulsion d'autres régulateurs de pression différentielle peuvent être raccordées avec l'adaptateur HydroPort et les raccords appropriés.

## Construction et matériaux



Position	Matériel
Poignée manuelle	Polyamide PA6
Corps	Laiton résistant au dézingage CW602
Tête	Laiton résistant au dézingage CW602
Tige et clapet	Laiton résistant au dézingage CW602
Étanchéité de la tige	Joint torique en EPDM
Robinet HydroPort	Laiton résistant au dézingage CW602
Joint HydroPort	EPDM
Capuchon de protection	TPE

## Encombremments



DN	Raccorde- ment	B [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	Poids [kg]
<b>15</b>	Rp ½	53	71	99	84	0,40
<b>20</b>	Rp ¾	53	74	96	86	0,42
<b>25</b>	Rp 1	53	82	101	98	0,62
<b>32</b>	Rp 1 ¼	53	104	113	110	1,05

## Sélection

## Références



DN	Dimension de raccordement	Kvs	Référence
<b>15</b>	Rp ½	2,0	1062724
<b>20</b>	Rp ¾	3,7	1062726
<b>25</b>	Rp 1	5,9	1062728
<b>32</b>	Rp 1 ¼	13,0	1062730

## Accessoires

### Coquilles d'isolation



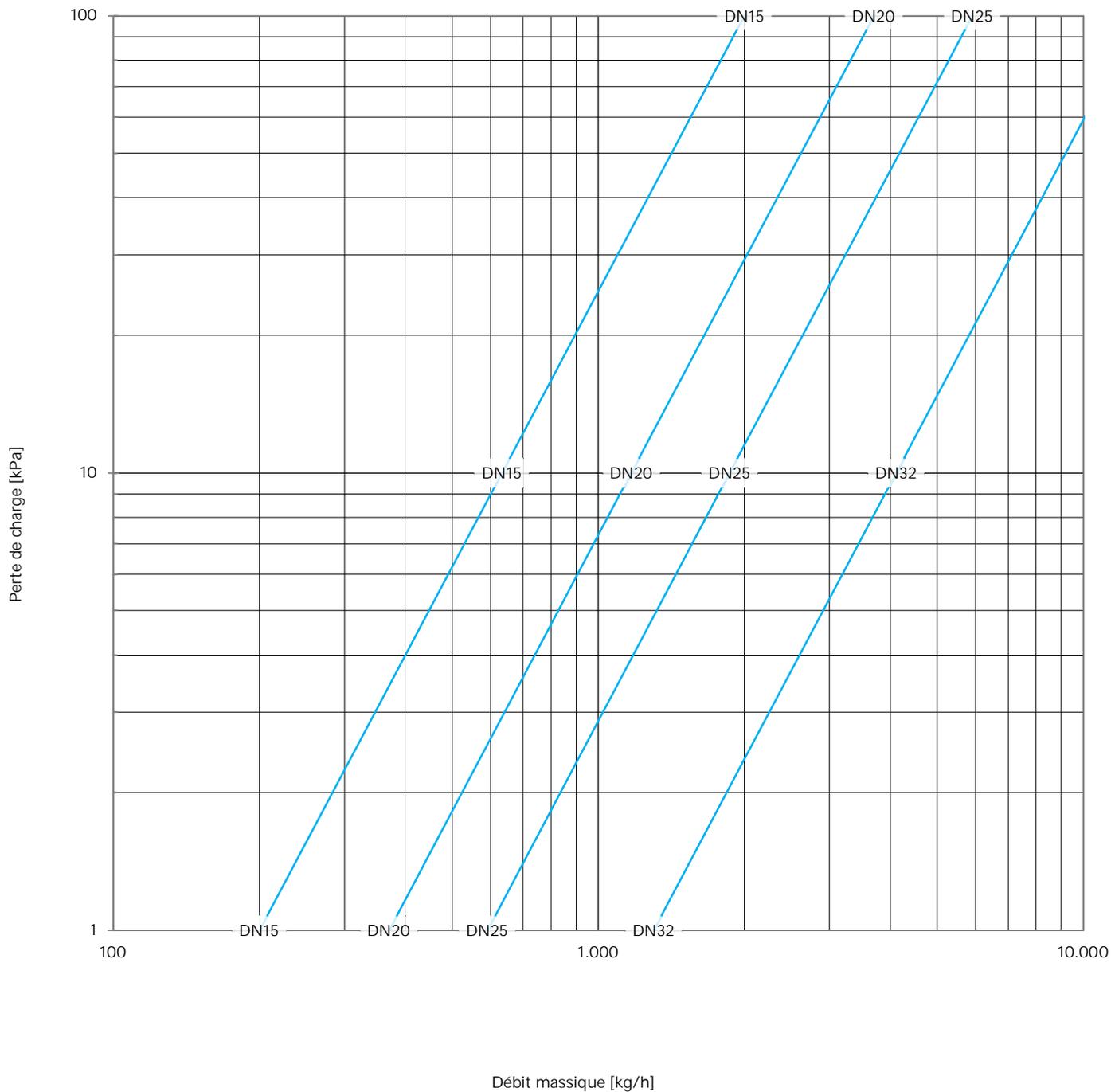
Compatible avec	Référence
DN 15	1069660
DN 20	1069661
DN 25	1069662
DN 32	1069663

### Adaptateur HydroPort



Compatible avec	Référence
tous les diamètres nominaux	1069601

# Diagramme de débit



	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32
Valeur kvs	2,0	3,7	5,9	13,0

Sous réserve de modifications • Tous droits réservés • © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG  
FR-03119-106272-DB-V2109 – Février 2021

Oventrop GmbH & Co. KG • Paul-Oventrop-Straße 1 • 59939 Olsberg • Allemagne  
T +49 2962 820 • mail@oventrop.de • [www.oventrop.de](http://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](http://www.oventrop.fr)

