HydroControl A

Ventil de închidere PN 25 / PN 16
DN 15…50

HydroControl A este un ventil de închidere a conductelor din instalațiile de încălzire și răcire.

HydroControl A constă dintr-un corp de robinet cu scaun înclinat pentru o curgere optimă, un miez de ventil etanșat cu garnitură inelară dublă și o rozetă manuală cu formă ergonomică, precum și dintr-un ventil auxiliar HydroPort. Toate elementele de acționare sunt dispuse în partea din față.

Funcții

- Închidere
- Racord pentru un tub capilar
- Cuplă rapidă pentru racordarea tubului capilar al regulatorului de presiune diferențială HydroControl D
- Umplere, golire și aerisire

Caracteristici

+ Construcție fiabilă și robustă
+ Toate funcțiile sunt întotdeauna incluse pentru o selecție ușoară
+ Noul ventil auxiliar HydroPort pentru racordarea simplă, rapidă și sigură a accesoriilor

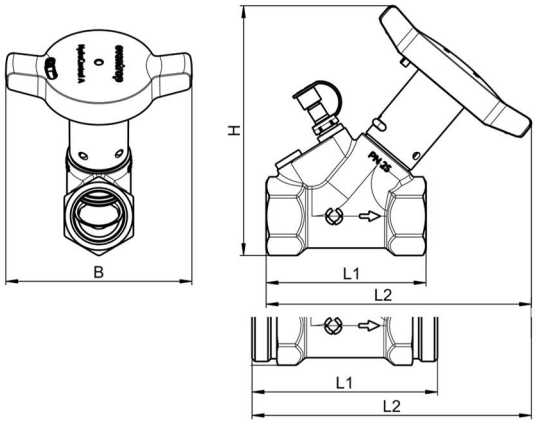
Modificări posibile fără preaviz • Toate drepturile rezervate

Specificații

Date tehnice

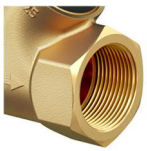
Diametre nominale	DN 15…DN 50
Variante	cu filet interior conform EN 10226 cu filet exterior conform ISO 228
Temperatură de funcționare	-20…150 °C
Presiune de funcționare	Filet interior: PN 25 Filet exterior: PN 16
Agent	Apă de încălzire și de răcire conform VDI 2035 sau ÖNORM 5195 Apă / amestecuri de apă și glicol cu un conținut maxim de glicol de 50%
Valori Kvs	4,1…49,8

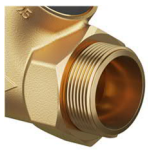
Dimensiuni



	FILET INTERIOR			FILET EXTERIOR					
DN	Racord	L1 [mm]	L2 [mm]	Racord	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Greutate [kg]
15	Rp ½	72	142	F ¾	88	149	110	129	0,57
20	Rp ¾	79	147	F 1	93	154	110	136	0,67
25	Rp 1	94	156	F 1 ¼	109	164	110	147	0,99
32	Rp 1 ¼	116	173	F 1 ½	126	177	110	157	1,44
40	Rp 1 ½	124	177	F 1 ¾	138	183	110	165	1,80
50	Rp 2	155	195	F 2 ⅜	159	197	110	184	3,10

Coduri de articole





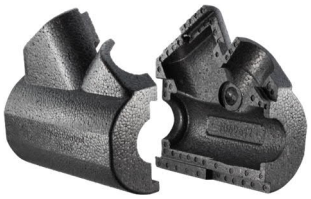
		FILET INTERIOR		FILET EXTERIOR	
DN	Kvs	Dimensiune racord	Cod art.	Dimensiune racord	Cod art.
15	4,1	Rp ½	1067524	F ¾	1067624
20	7,8	Rp ¾	1067526	F 1	1067626
25	14,1	Rp 1	1067528	F 1 ¼	1067628
32	24,8	Rp 1 ¼	1067530	F 1 ½	1067630
40	32,4	Rp 1 ½	1067532	F 1 ¾	1067632
50	49,8	Rp 2	1067536	F 2 ⅜	1067636

Accesorii

Adaptor HydroPort

		Adecvat pentru	Cod art.
	Cu filet exterior F ¾. Pentru racordarea accesoriilor la ventilele auxiliare HydroPort. De exemplu, adecvat și pentru racordarea permanentă a tuburilor capilare ale regulatoarelor de presiune diferențială de la alți producători. Acest adaptor nu este necesar pentru racordarea tubului capilar al HydroControl D.	Toate diametrele nominale	1069601

Carcase termoizolante

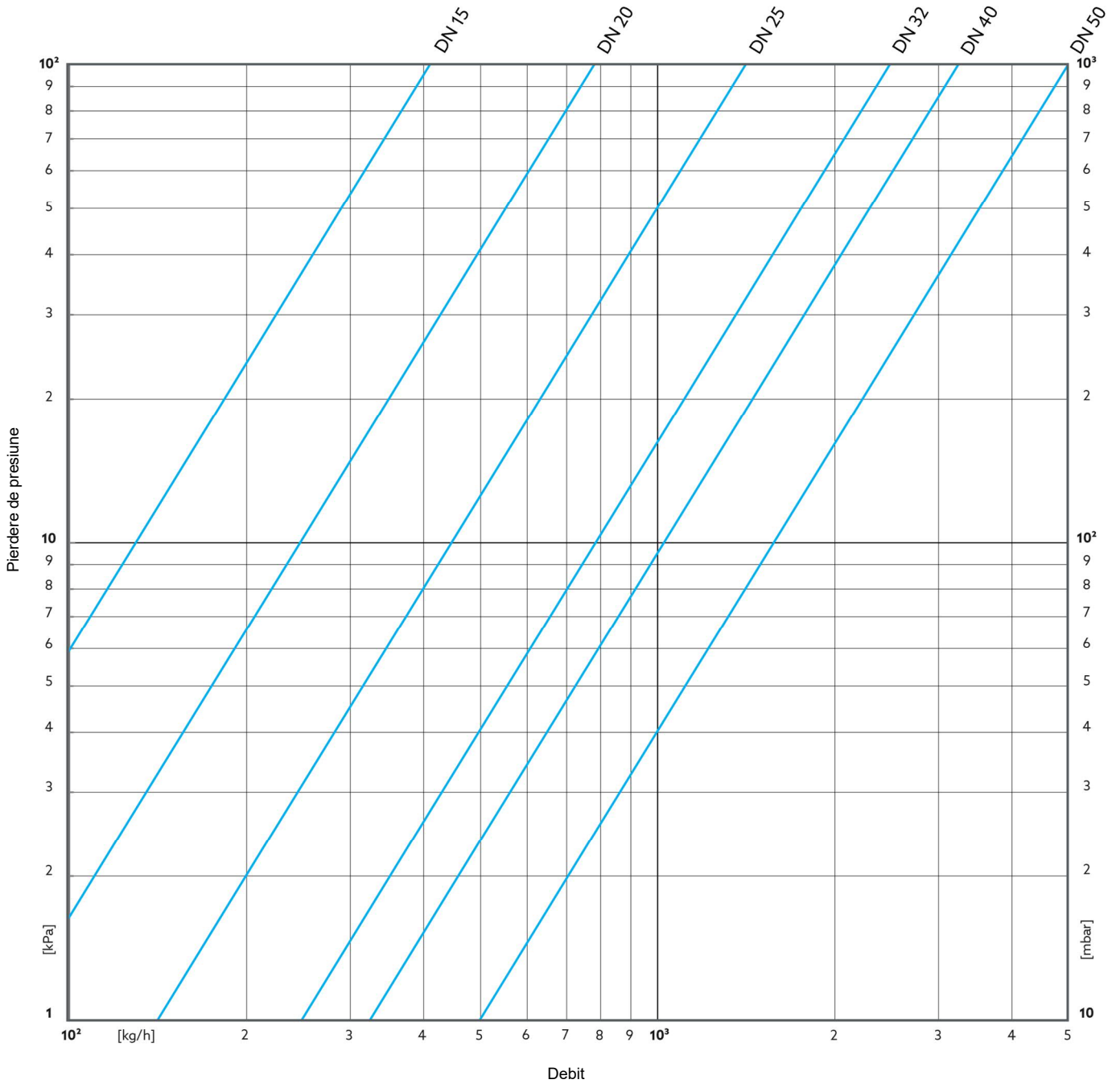
		Adecvate pentru	Cod art.
	Numai pentru instalațiile de încălzire. Corespund cerințelor specificate în anexa 8 la secțiunile 69 și 71, paragraful 1, rândul ee) din Legea germană privind energia în clădiri (GEG). Clasa materialelor de construcție B1 conform DIN 4102. Temperaturi de funcționare de până la 110 °C.	DN 15	1069610
		DN 20	1069611
		DN 25	1069612
		DN 32	1069613
		DN 40	1069614
		DN 50	1069615

Conectori

		Dimensiune	Adecvați pentru	Cod art.
	Set de racordare cu mufe cu filet exterior. Compus din câte 2 mufe, piulițe olandeze și inele de garnitură. Adecvat pentru HydroControl A cu fileturi exterioare.	R ½	DN 15	1140792
		R ¾	DN 20	1140793
		R 1	DN 25	1140794
		R 1 ¼	DN 32	1140795
		R 1 ½	DN 40	1140796
		R 2	DN 50	1140797

Alegerea dimensiunii ventilelor

Diagramă de debit



Valori Kvs

DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
4,1	7,8	14,1	24,8	32,4	49,8

Modificări posibile fără preaviz • Toate drepturile rezervate • © 2021 Oventrop GmbH & Co. KG
RO-03123-106752-DB-V2413 – Martie 2024

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