

HydroCom A

Ventil de închidere PN 16, DN 15...32



HydroCom A este un ventil de închidere pentru izolarea conductelor din instalațiile de încălzire și răcire.

HydroCom A este compus dintr-un robinet cu scaun înclinat, cu formă adaptată pentru o curgere optimă, un miez de ventil cu garnitură inelară și rozetă manuală cu o formă ergonomică, cu închidere în mai puțin de o rotație, precum și cu ventil suplimentar HydroPort. Toate elementele de acționare sunt dispuse în partea din față:

- Izolarea
- Racordarea tubului capilar
- Umplerea, golirea și aerisirea instalației sau a segmentului de instalație de după ventil

Caracteristici

- + Izolare rapidă în mai puțin de o rotație a rozetei
- + Robinet cu scaun înclinat, cu formă adaptată pentru o curgere optimă
- + Ventil auxiliar nou HydroPort pentru montajul simplu, rapid și sigur al accesoriilor

Date tehnice

Diametre nominale	DN 15 la DN 32
Variante	cu filet interior conform EN 10226
Temperatură de funcționare	-20...120 °C
Presiune de funcționare	max. 16 bar / PN 16
Agent termic	Apă de încălzire și de răcire conform VDI 2035 sau ÖNORM 5195 Amestecuri de apă și glicol cu max. 50% conținut de glicol
Valori kvs:	DN 15: 2,0 DN 20: 3,7 DN 25: 5,9 DN 32: 13,0

Specificațiile produsului

Funcții

Izolarea

Izolarea etanșă a conductei se realizează prin rotirea rozetei manuale în sensul acelor de ceasornic până la oprire. Din poziția complet deschisă până în poziția complet închisă, rozeta parcurge ceva mai puțin de o rotație completă.



HydroPort



Fiecare HydroCom A este dotat standard cu un ventil auxiliar. Ventilul auxiliar HydroPort permite racordarea simplă și sigură a accesoriilor printr-un mecanism cu închidere automată. Ventilele HydroPort se deschid printr-o scurtă rotație cu ajutorul unei chei fixe de 8 mm. Pentru măsurarea presiunii va fi suficient un sfert de rotație. Pentru golire și umplere, este necesară o rotație completă. Ventilul auxiliar HydroPort are o valoare kvs de 0,3.

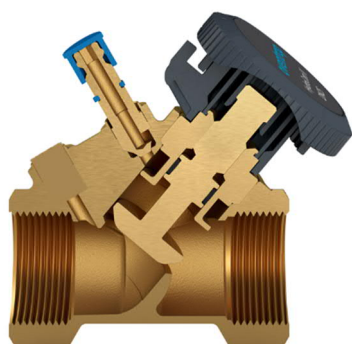
UMPLEREA, GOLIREA ȘI AERISIREA

Umplerea și golirea se fac cu ajutorul adaptorului HydroPort (cod art. 1069601). Opțional, aerisirea se poate realiza și fără adaptor.

RACORDAREA TUBULUI CAPILAR

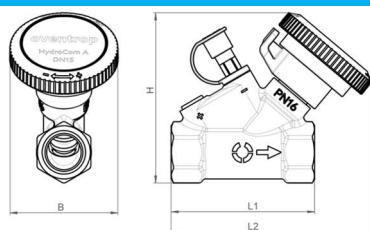
Ventilul auxiliar HydroPort permite conectarea rapidă, sigură, cu posibilitate de blocare, a tubului capilar al regulatorului de presiune diferențială HydroControl D. Tuburile capilare ale altor reglatoare de presiune diferențială pot fi conectate folosind adaptorul HydroPort și racorduri adecvate.

Construcție și materiale



Componentă	Material
Ansamblu rozetă manuală	Poliamidă PA6
Corp robinet	Alamă rezistentă la dezincare CW602
Ventil	Alamă rezistentă la dezincare CW602
Tijă și con	Alamă rezistentă la dezincare CW602
Garnitura tijei	Garnitură inelară din EPDM
Ventil HydroPort	Alamă rezistentă la dezincare CW602
Garnitură HydroPort	Garnitură inelară din EPDM
Capac de protecție	TPE

Dimensiuni



DN	Racord	B [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	Greutate [kg]
15	Rp ½	53	71	99	84	0,40
20	Rp ¾	53	74	96	86	0,42
25	Rp 1	53	82	101	98	0,62
32	Rp 1 ¼	53	104	113	110	1,05

Alegerea ventilului

Codurile articolelor



DN	Dimensiune racord	Kvs	Cod art.
15	Rp ½	2,0	1062724
20	Rp ¾	3,7	1062726
25	Rp 1	5,9	1062728
32	Rp 1 ¼	13,0	1062730

Accesorii

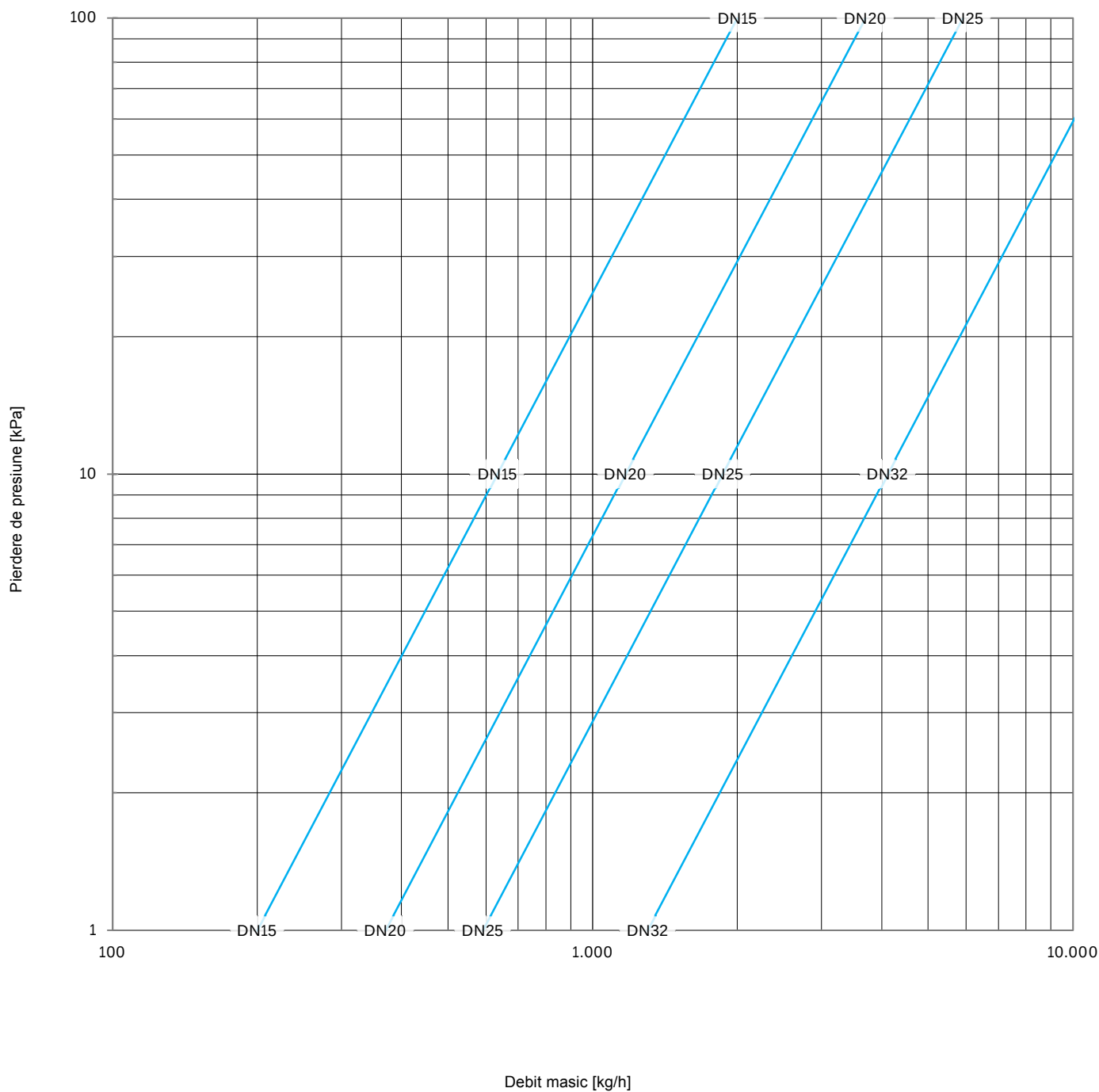
Carcase termoizolante

	Adecvate pentru	Cod art.
	DN 15	1069660
	DN 20	1069661
	DN 25	1069662
	DN 32	1069663

Adaptor de golire HydroPort

	Adecvat pentru	Cod art.
	Toate diametrele nominale	1069601

Diagramă de debit



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

Modificări posibile fără preaviz • Toate drepturile rezervate • © 2023 Oventrop GmbH & Co. KG
RO-03119-106272-DB-V2246 – Martie 2023