HydroControl A

Ventil de închidere cu flanșe PN 16
DN 65…150

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, cu flanșe conform EN 1092-2, un miez de ventil etanșat cu garnitură inelară dublă și o rozetă manuală cu formă ergonomică, precum și din două racorduri pentru accesorii, care sunt închise cu dopuri oarbe. Toate elementele de acționare sunt dispuse în partea din față.

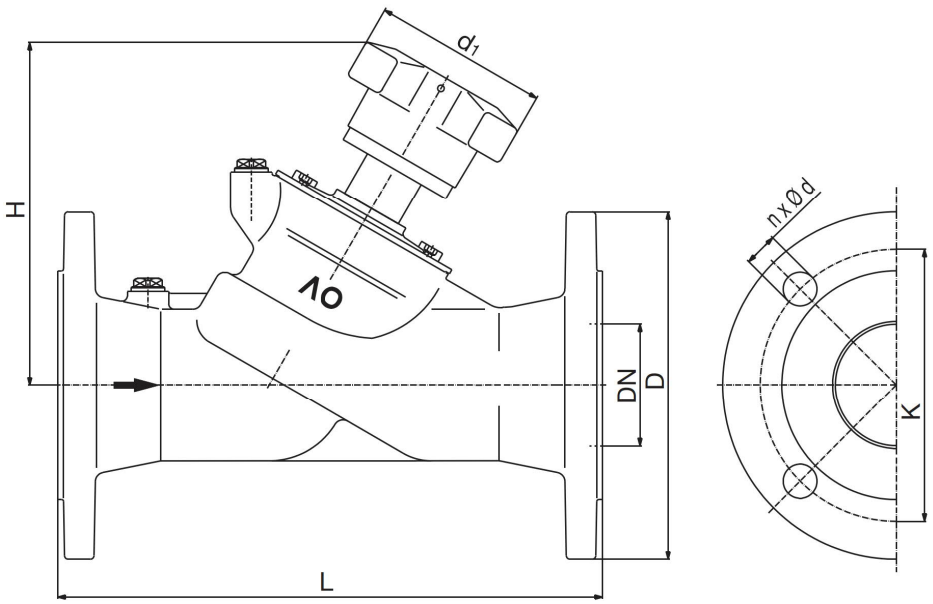
Date tehnice

Diametre nominale	DN 65…150
Variante	cu flanșe conform EN 1092-2 PN 16
Temperatură de funcționare	-10…+150 °C
Presiune de funcționare	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	98…404

Materiale

Componentă	Diametru nominal	Material
Ansamblu rozetă manuală	Toate	Poliamidă PA6
Corp ventil	Toate	Fontă cenușie EN-GJL-250 conform EN 1561 (GG-25)
Cap ventil	DN65…80	Fontă cenușie EN-GJL-250 conform EN 1561 (GG-25)
	DN100…150	Bronz / fontă cenușie EN-GJL-250 conform EN 1561 (GG-25)
Garnitură parte superioară	Toate	2 x garnituri inelare din EPDM
Tijă	Toate	Alamă rezistentă la dezincare CW602
Garnitura tijei	Toate	2 x garnituri inelare din EPDM
Con	DN65…80	Alamă rezistentă la dezincare CW602
	DN100…150	Bronz
Garnitură scaun	Toate	PTFE
Porturi de măsurare	Toate	Alamă rezistentă la dezincare CW602

Dimensiuni și coduri de articole



DN	Kvs	L [mm]	H [mm]	d1 [mm]	D [mm]	K [mm]	n x ØD	Greutate [kg]	Cod articol
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

Accesorii

Carcase termoizolante

Din spumă rigidă PUR cu înveliș din PS. Pentru instalații de încălzire și răcire. Clasa materialelor de construcție B2 conform DIN 4102. Corespunde cerințelor specificate în anexa 8 la secțiunile 69 și 71, paragraful 1, rândul ee) din Legea germană privind energia în clădiri (GEG).

Izolare la rece: temperatura minimă a agentului de răcire 6 °C; carcasa termoizolantă trebuie să fie lipită etanș pentru a împiedica pătrunderea aerului. Etanșeitate limitată la difuzie la o temperatură scăzută a agentului și la o temperatură ambiantă și/sau umiditate a aerului ridicată.

Adecvate pentru	Cod art.
DN 65	1062586
DN 80	1062587
DN 100	1062588
DN 125	1062589
DN 150	1062590

Prelungitor tijă

Lungime 35 mm. Pentru izolarea ventilelor HydroControl VTR, VFC, VFN, VFR, VGC, MTR, MFC și AFC cu material izolant standard din comerț. Nu se poate utiliza în combinație cu carcasele termoizolante de la Oventrop.

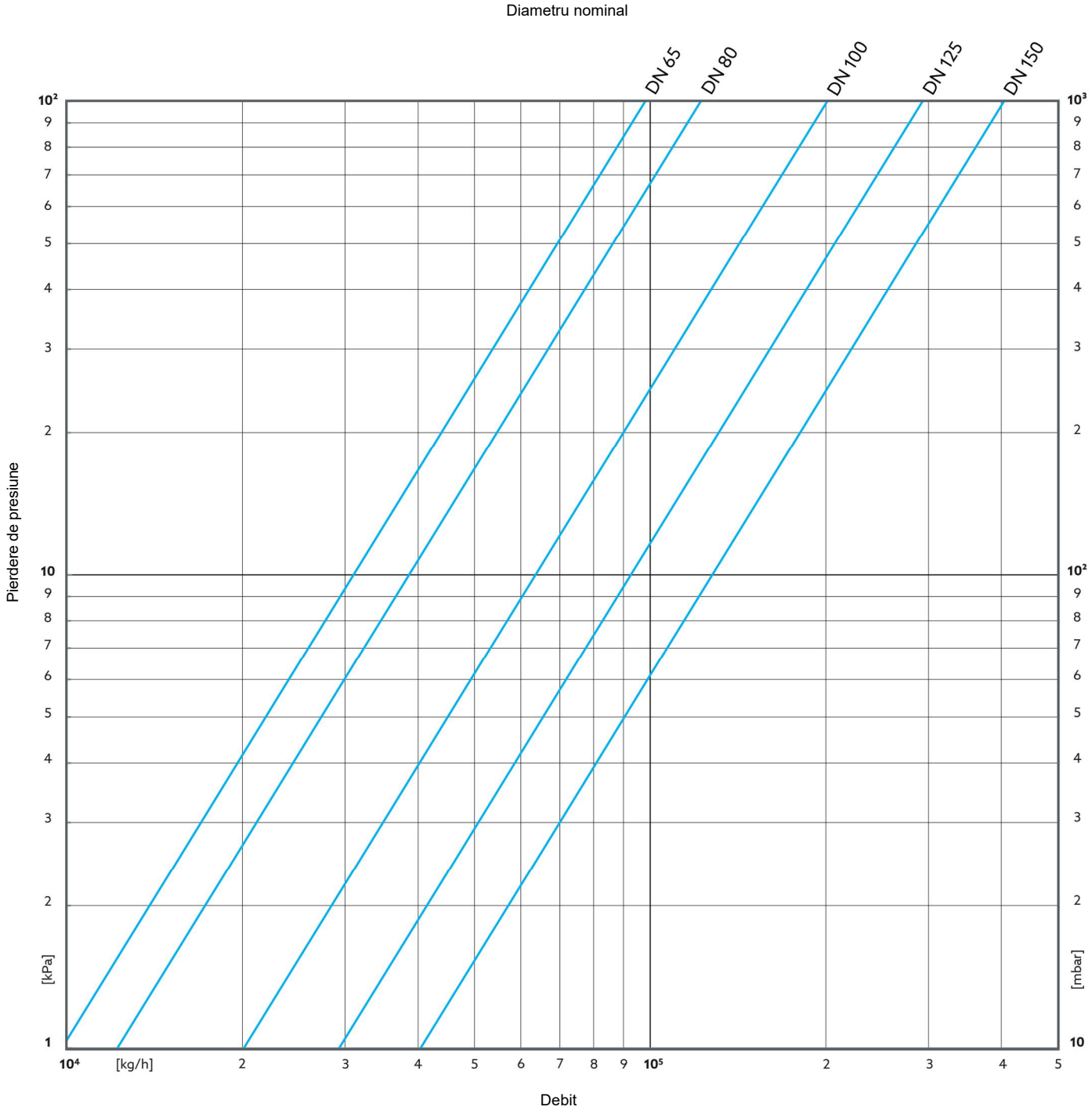
Adecvat pentru	Cod art.
Toate diametrele nominale	1688297

Robinet de umplere și golire

Robinet sferic de umplere și golire, dimensiune racord F ¼ FE, temperaturi de funcționare de până la 150 °C. Se montează înainte și/sau după scaunul ventilului, în locul dopurilor oarbe montate din fabrică.

Adecvat pentru	Cod art.
Toate diametrele nominale	1060191

Diagramă de debit



Valori Kvs

Diametru nominal	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
Valoare Kvs	98	122	201	293	404

Modificări posibile fără preaviz • Toate drepturile rezervate • © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG
RO-03102-106205-DB-V2427 – Iulie 2024

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