Ventile de sens

Filet interior PN 25, DN 10...50

Cod art. 10721..

Ventile de sens pentru montaj în poziție orizontală sau verticală. Conul ventilului tensionat cu arc. Pentru instalații de încălzire centrală și de răcire cu circuit închis și instalații industriale. Nu este adecvat a fi utilizat în cazul pulsațiilor de debit sau după un segment de țeavă mai scurt de 10 x DN în spatele unei pompe.

Garnitura discului ventilului din FKM sau EPDM pentru diferite domenii de utilizare:

Cu garnitură din FKM (cod art. 10720..): pentru utilizarea cu fluide neagresive, nepericuloase. Material rezistent la: uleiuri minerale și hidraulice, păcură, carburanți, aer. Normele și prevederile aplicabile pentru utilizarea acestor fluide pot limita intervalul de temperatură. Nu este adecvat pentru fluidele gazoase din grupa 1 conform Directivei 2014/68/UE.

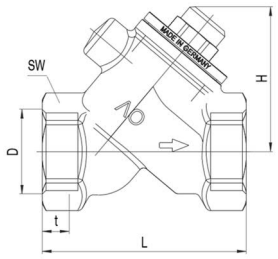
Cu garnitură din EPDM (cod art. 10721..): pentru utilizarea cu apă (și apă potabilă) sau amestecuri de apă și glicol conform VDI 2035 / ÖNORM 5195 cu un procent max. de glicol de 50%.

Date tehnice

Diametre nominale	DN 10 la DN 50
Variante	DN 10…20: cu filet interior conform EN 10226 DN 25…50: cu filet interior conform ISO 228
Temperatură de funcționare	Cod art. 10720..: 0…100°C Cod art. 10721..: -20…150°C
Presiune de funcționare	max. 25 bar / PN 25 max. 6 bar pentru aer
Presiune de deschidere	40 mbar
Valori kvs	DN 10: 3,4 DN 15: 5,5 DN 20: 10,3 DN 25: 17,5 DN 32: 33,0 DN 40: 44,0 DN 50: 68,0
Certificări	10721..: certificat WRAS

Modificări posibile fără preaviz • Toate drepturile rezervate

Dimensiuni și coduri de articole



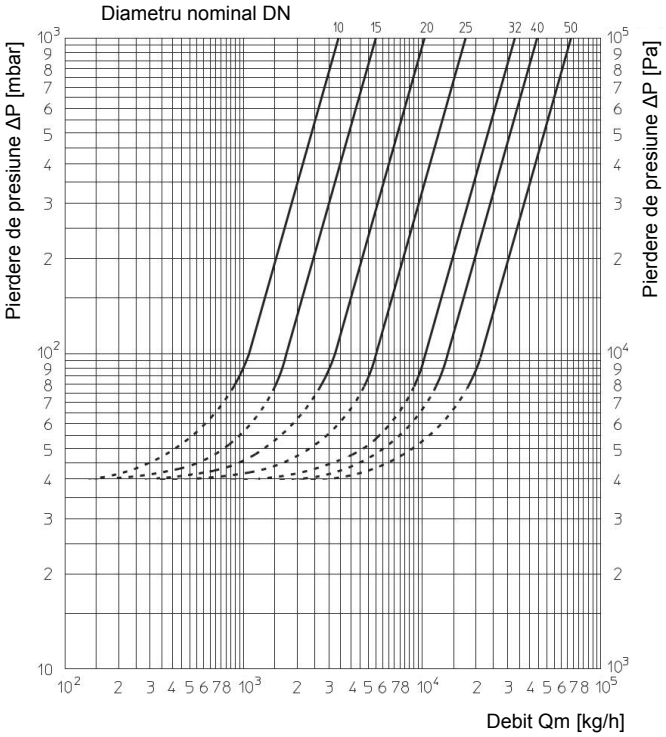
DN	D	Kvs	L [mm]	H [mm]	SW* [mm]	t [mm]	Cod art. FKM	Cod art. EPDM
10	Rp ⅜	3,4	63,5	41	22	10,1	1072003	1072103
15	Rp ½	5,5	66	41	27	13,2	1072004	1072104
20	Rp ¾	10,3	75	44	32	14,5	1072006	1072106
25	F 1	17,5	80	57	41	10,5	1072008	1072108
32	F 1 ¼	33,0	97	67	50	12,5	1072010	1072110
40	F 1 ½	44,0	107	80	55	14,5	1072012	1072112
50	F 2	68,0	124	90	68	16,5	1072016	1072116

*SW = mărimea cheii

Materiale

Componentă	Material
Corp	Bronz
Parte superioară	Alamă rezistentă la dezincare
Garnitură parte superioară	FKM sau EPDM
Tijă	Alamă rezistentă la dezincare
Disc ventil	Alamă rezistentă la dezincare
Garnitură disc ventil	FKM sau EPDM

Diagramă de debit



Accesorii

Conectori cu inel de strângere

Adecvați pentru	Dimensiune racord	Cod art.
DN 10	F ⅜ x 10 mm	1027151
DN 10	F ⅜ x 12 mm	1027152
DN 15	F ½ x 12 mm	1027153
DN 15	F ½ x 15 mm	1027155
DN 20	F ¾ x 18 mm	1027157
DN 20	F ¾ x 22 mm	1027158

Modificări posibile fără preaviz • Toate drepturile rezervate • © 2021 Oventrop GmbH & Co. KG
EN-05006-10720-DB-V2141 – Aprilie 2021

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