

HydroControl A

elzárószelep PN 25/PN 16

DN 15...50



A HydroControl A egy strangelzárószelep a fűtési és hűtőrendszerek csöveihez.

Ez egy áramlás-optimalizált ferde ülékű házból, egy dupla O-gyűrűs tömítésű szelepbetétből és egy ergonomikus kialakítású kézikerekből, valamint egy HydroPort segédszelepből áll. Minden kezelőszerv az előlapon található.

Funkciók

- Elzárás
- Impulzusvezeték csatlakoztatható
- Gyors csatlakozás a HydroControl D nyomáskülönbség-szabályozóhoz
- Feltöltés, ürítés, légtelenítés

Jellemzők

- + Megbízható és robusztus felépítés
- + Az egyszerű kiválasztáshoz minden funkció mindig benne van
- + Új HydroPort segédszelep a tartozékok egyszerű, gyors és biztonságos csatlakoztatásához

Műszaki adatok

Méretek	DN 15-től DN 50-ig
Típusai	Belsőmenet EN 10226 szerint Külsőmenet ISO 228
Üzemi hőmérséklet	-20-tól 150 °C-ig
Üzemi nyomás	Belsőmenet: max. 25 bar / PN 25 Külsőmenet max. 16 bar / PN 16
Közeg	Fűtő és hűtővíz, VDI 2035 vagy ÖNORM 5195 Víz/glikol keverékek max. 50% glikoltartalommal
Kvs-érték	4,1-től 49,8-ig

Termékinformációk

Funkciók

Elzárás

A kézikereket az óramutató járásával megegyező irányba ütközésig forgatva a cső szorosan lezáródik.

HydroPort



Minden HydroControl A alapfelszereltségként fel van szerelve egy HydroPort segédszeleppel. A HydroPort segítségével a tartozékok egyszerűen és biztonságosan csatlakoztathatók pattintható zár segítségével. A HydroPort szelepek egy rövid forgatással nyithatók. Egy negyed fordulat elegendő a nyomás kiengedéséhez, egy teljes fordulat a kiürítéshez és a feltöltéshez.

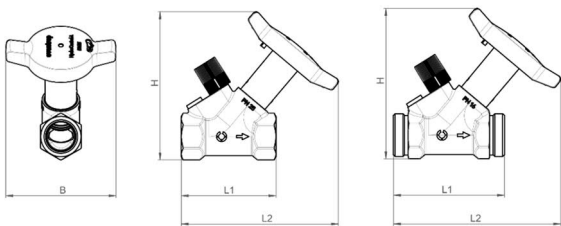
FELTÖLTÉS, ÜRÍTÉS, LÉGTELENÍTÉS

A feltöltés, ürítés és légtelenítés a HydroPort adapterrel (cikkszám: 1069601) történik.

IMPULZUSVEZETÉK-CSATLAKOZÁS

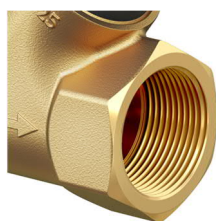
A HydroPort lehetővé teszi a HydroControl D nyomáskülönbség-szabályozó impulzusvezetékének gyors, biztonságos és biztonságos csatlakoztatását. Más nyomáskülönbség-szabályozók impulzusvezetékei a HydroPort adapterrel és megfelelő csatlakozókkal csatlakoztathatók.

Méretetek

	DN	BELSŐMENETES			KÜLSŐMENETES			B [mm]	H [mm]	Tömeg [kg]
		Csatl.	L1 [mm]	L2 [mm]	Csatl.	L1 [mm]	L2 [mm]			
	15	Rp ½	72	142	G ¾	88	149	109	129	0,57
	20	Rp ¾	84	152	G 1	93	154	109	136	0,67
	25	Rp 1	98	160	G 1 ¼	109	164	109	147	0,99
	32	Rp 1 ¼	116	172	G 1 ½	134	182	109	157	1,44
	40	Rp 1 ½	124	177	G 1 ¾	144	187	109	164	1,80
	50	Rp 2	155	195	G 2 ¾	166	204	109	184	3,10

Cikkszámok

Belsőmenettel



Külsőmenettel



DN	Kvs	Csatlakozás mérete	Cikkszám	Csatlakozás mérete	Cikkszám
15	4,1	Rp ½	1067524	G ¾	1067624
20	7,8	Rp ¾	1067526	G 1	1067626
25	14,1	Rp 1	1067528	G 1 ¼	1067628
32	24,8	Rp 1 ¼	1067530	G 1 ½	1067630
40	32,4	Rp 1 ½	1067532	G 1 ¾	1067632
50	49,8	Rp 2	1067536	G 2 ¾	1067636

Tartozékok

HydroPort adapter



G ¾ külső menettel.
Tartozékok csatlakoztatásához a HydroPort segédcsatlakozókhoz. Alkalmos állandó csatlakozásra is, pl. külső vezérlők impulzusvezetékeihez. Ez az adapter nem szükséges a HydroControl D impulzusvezeték csatlakoztatásához.

Alkalmos	Cikkszám
Minden mérethez	106 96 01

Hőszigetelés



Csak fűtési rendszerekhez.
Megfelel az Épületenergetikai törvény (GEG) 69. §-a 8. melléklete és 71. § 1. bekezdés ee) sora követelményeinek. B1 építőanyag osztály a DIN 4102 szerint.
Üzemi hőmérséklet 100 °C-ig.

Alkalmos	Cikkszám
----------	----------

DN 15	106 96 10
DN 20	106 96 11
DN 25	106 96 12
DN 32	106 96 13
DN 40	106 96 14
DN 50	106 96 15

Csatlakozók



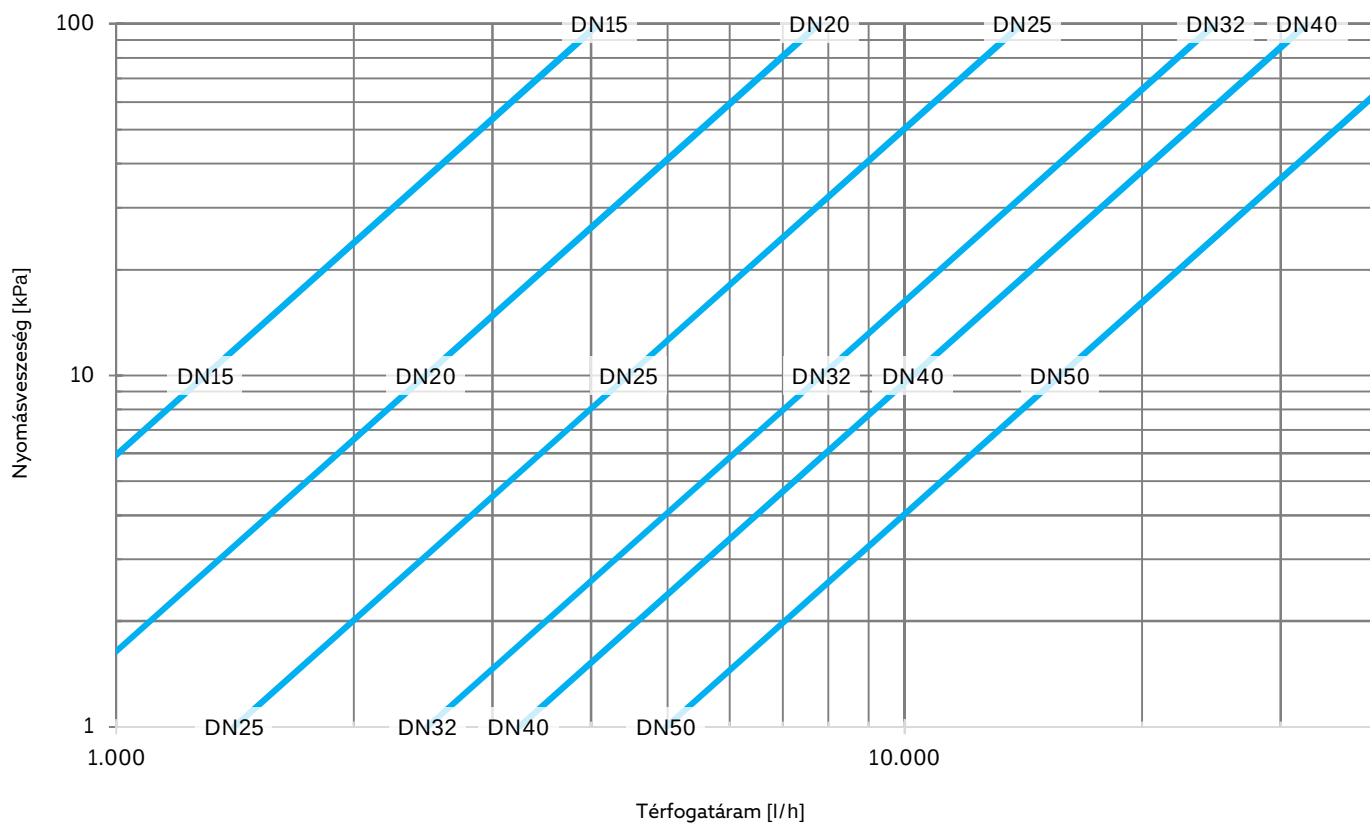
**Csatlakozókészlet
külsőmenetes toldattal**
Két toldatból, hollandi anyából és tömítőgyűrűből áll.
Alkalmos a külsőmenetes HydroControl A-hoz.

Méret	Alkalmos	Cikkszám
-------	----------	----------

R ½	DN 15	114 07 92
R ¾	DN 20	114 07 93
R 1	DN 25	114 07 94
R 1 ¼	DN 32	114 07 95
R 1 ½	DN 40	114 07 96
R 2	DN 50	114 07 97

Méretezés

Nyomásvesztés diagram



Kvs-érték

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