

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

Méret	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

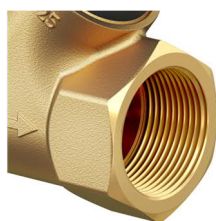
A HydroPort lehetővé teszi a HydroControl D nyomáskülönbség-szabályozó impulzusvezetékének gyors, biztonságos és biztonságos csatlakoztatását. Más nyomáskülönbség-szabályozók impulzusvezetékei a HydroPort adapterrel és megfelelő csatlakozókkal csatlakoztathatók.

Méretetek

	DN	BELSŐMENETES			KÜLSŐMENETES			B [mm]	H [mm]	Tömeg [kg]
		Csatl.	L1 [mm]	L2 [mm]	Csatl.	L1 [mm]	L2 [mm]			
	15	Rp 1/2	72	142	G 3/4	88	149	109	129	0,57
	20	Rp 3/4	84	152	G 1	93	154	109	136	0,67
	25	Rp 1	98	160	G 1 1/4	109	164	109	147	0,99
	32	Rp 1 1/4	116	172	G 1 1/2	134	182	109	157	1,44
	40	Rp 1 1/2	124	177	G 1 3/4	144	187	109	164	1,80
	50	Rp 2	155	195	G 2 1/2	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. Alkalmas állandó csatlakozásra is, pl. külső vezérlők impulzusvezetékeihez. Ez az adapter nem szükséges a HydroControl D impulzusvezeték csatlakoztatásához.

Alkalmas	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.

Alkalmas	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

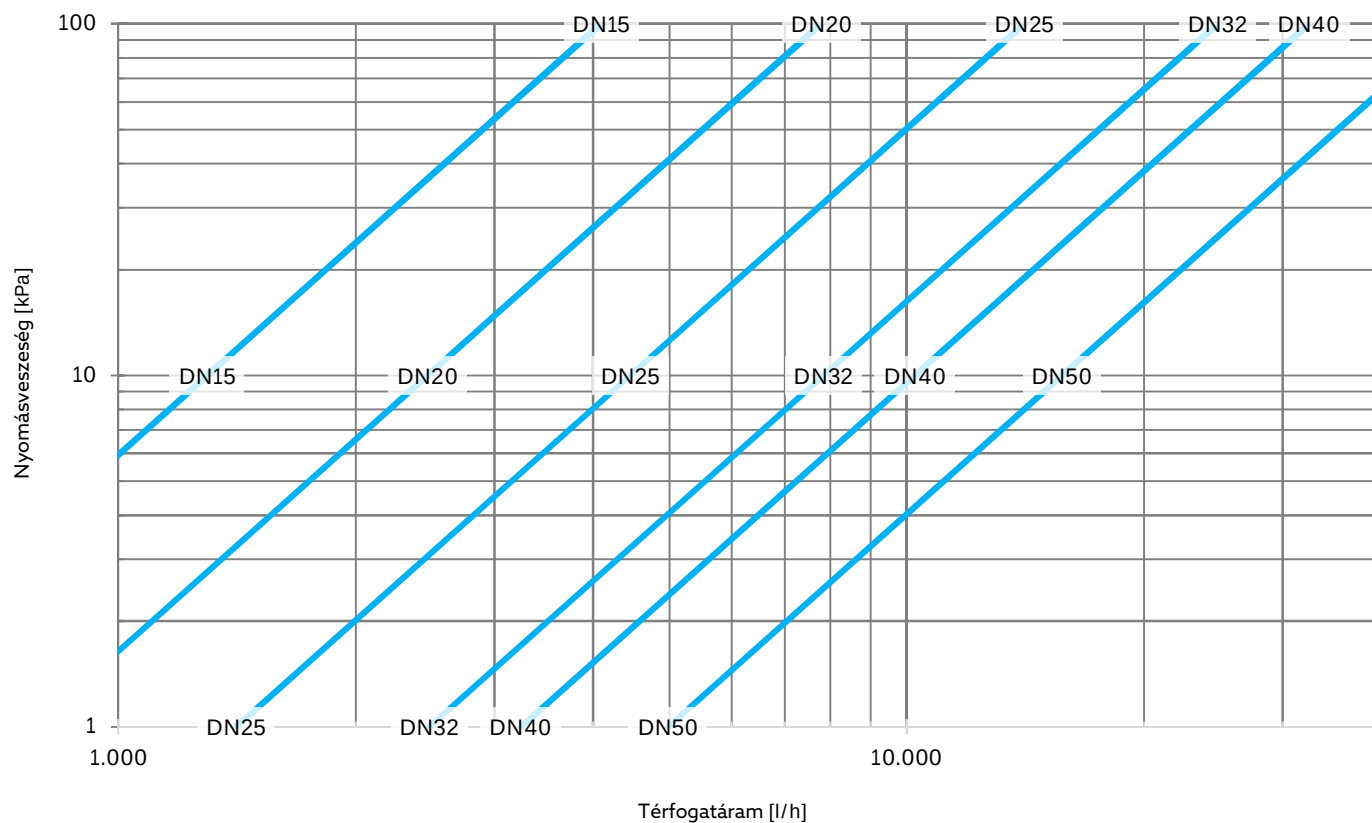


**Csatlakozókészlet
külsőmenetes toldattal**
Két toldatból, hollandi anyából és tömítőgyűrűből áll.
Alkalmas a külsőmenetes HydroControl A-hoz.

Méret	Alkalmas	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

Nyomásveszteség 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