Iszapleválasztók

DN 25...300

Az iszapleválasztók folyamatosan távolítják el a legkisebb szennyeződésrészecskéket anélkül, hogy jelentősen növelnék az áramlási ellenállást. Erős mágnes tartja a helyén a magnetitet. A mágnes kihúzásakor a mágneses részecskék a gyűjtőtérbe esnek, és egy gömbcsapon keresztül kiöblíthetők a működés megszakítása nélkül.

Zárt rendszerű központi fűtési és hűtőrendszerekhez, nem agresszív, ártalmatlan folyadékokkal való működéshez alkalmazható.

Funkció

Az iszapleválasztó dróthálót és mágnest tartalmaz a ház belsejében. A szennyeződés részecskéit a drótháló lelassítja, és lesüllyed az aljára. A mágneses részecskéket is a mágnes tartja a helyén. A közegnek nincs meghatározott áramlási iránya.

Műszaki adatok

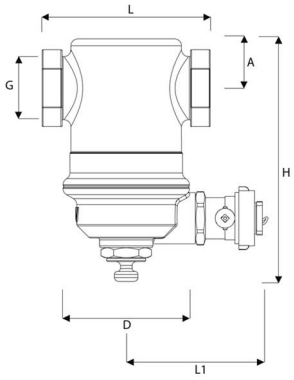
Méretek	DN 20...40 (vízszintes) DN 20...25 (függőleges) DN 50...300 karimával
Kivitel	belső menettel EN 10226 szerint karimával EN 1092-1 PN 16 ANSI Class 150 szerinti karimákkal
Üzemi hőmérséklet	-10...110 °C
Üzemi nyomás	belső menettel vagy karimákkal az EN 1092-1 PN16 szerint: max. 16 bar / PN 16 ANSI Class 150 szerinti karimákkal: max. 20 bar
Közeg	Fűtő- és hűtővíz a VDI 2035 vagy ÖNORM 5195 szerint Víz/víz-glikol keverékek max. 50% glikoltartalommal

Kvs-**értékek**			
DN 20	10,7	DN 50	72
DN 25	17,2	DN 65	121
DN 32	31,8	DN 80	158
DN 40	40,0	DN 100	244
		DN 125	351
		DN 150	487
		DN 200	780
		DN 250	1.185
		DN 300	1.696

A változtatás joga fenntartva © Minden jog fenntartva

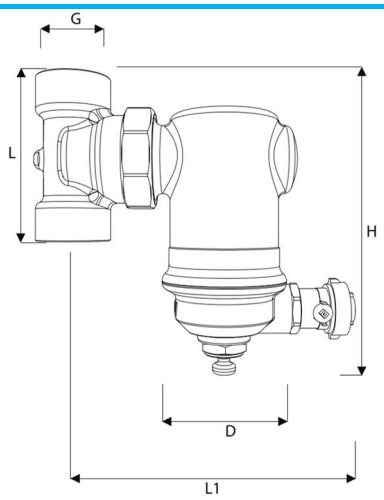
Méretek

Belső menettel



DN 20-DN 40, vízszintes beépítéshez

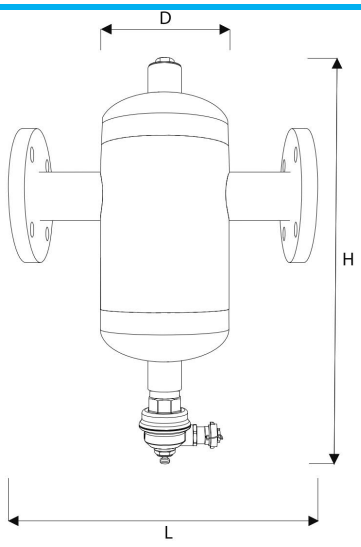
DN	G	L	L1	H	A	D	M¹
20	Rp ¾	85	73	123	25	64	130
25	Rp 1	88	73	138	35	64	130
32	Rp 1 ¼	88	73	158	40	64	130
40	Rp 1 ½	88	73	188	40	64	175



DN 20 és DN 25, függőleges beépítéshez

DN	G	L	L1	H	D	M¹
20	Rp ¾	84	152	153	64	130
25	Rp 1	84	152	153	64	130

Karimával



DN	D [mm]	H² [mm]	L [mm]	Súly³ [kg]	Volumen [l]	M¹ [mm]
50	159	506	350	17	7	250
65	159	506	350	20	7	250
80	219	637	470	31	18	300
100	219	637	475	35	18	300
125	325	859	635	59	51	—
150	325	859	635	65	51	—
200	408	1.101	775	90	114	—
250	508	1.301	890	140	214	—
300	612	1.502	1.005	238	307	—

[1] A mágnes eltávolításához DN 100-ig szabad hely szükséges az iszapleválasztó alatt.

[2] Hozzávetőleges információ.

[3] üres súly. A súly megnő, ha vízzel töltjük.

A változtatás joga fenntartva © Minden jog fenntartva

Anyagok

Összetevők	Iszapleválasztó belső menettel	Iszapleválasztó karimákkal
Ház	Sárgaréz	Acél
Drótháló	Réz	Réz
Ürítő csap	Sárgaréz	Sárgaréz
Dugó	—	Sárgaréz
O-**gyűrű**	FPM	FPM

Cikkszámok

	Méretek	Csatlakozási méretek	Cikkszám	Cikkszám
Belső menettel			**Vízszintes beépítéshez**	**Függőleges beépítéshez**
	DN **20**	Rp 3/4	1124006	1124106
	DN **25**	Rp 1	1124008	1124108
	DN **32**	Rp 1 1/4	1124010	
	DN **40**	Rp 1 1/2	1124012	
Karimával			EN **1092-1** PN**16**	ANSI Class **150**
	DN **50**	**2**“	1124550	1124650
	DN **65**	**2** ½“	1124551	1124651
	DN **80**	**3**“	1124552	1124652
	DN **100**	**4**“	1124553	1124653
	DN **125**	**5**“	1124554	1124654
	DN **150**	**6**“	1124555	1124655
	DN **200**	**8**“	1124556	1124656
	DN **250**	**10**“	1124557	1124657
	DN **300**	**12**“	1124558	1124658

Tartozékok

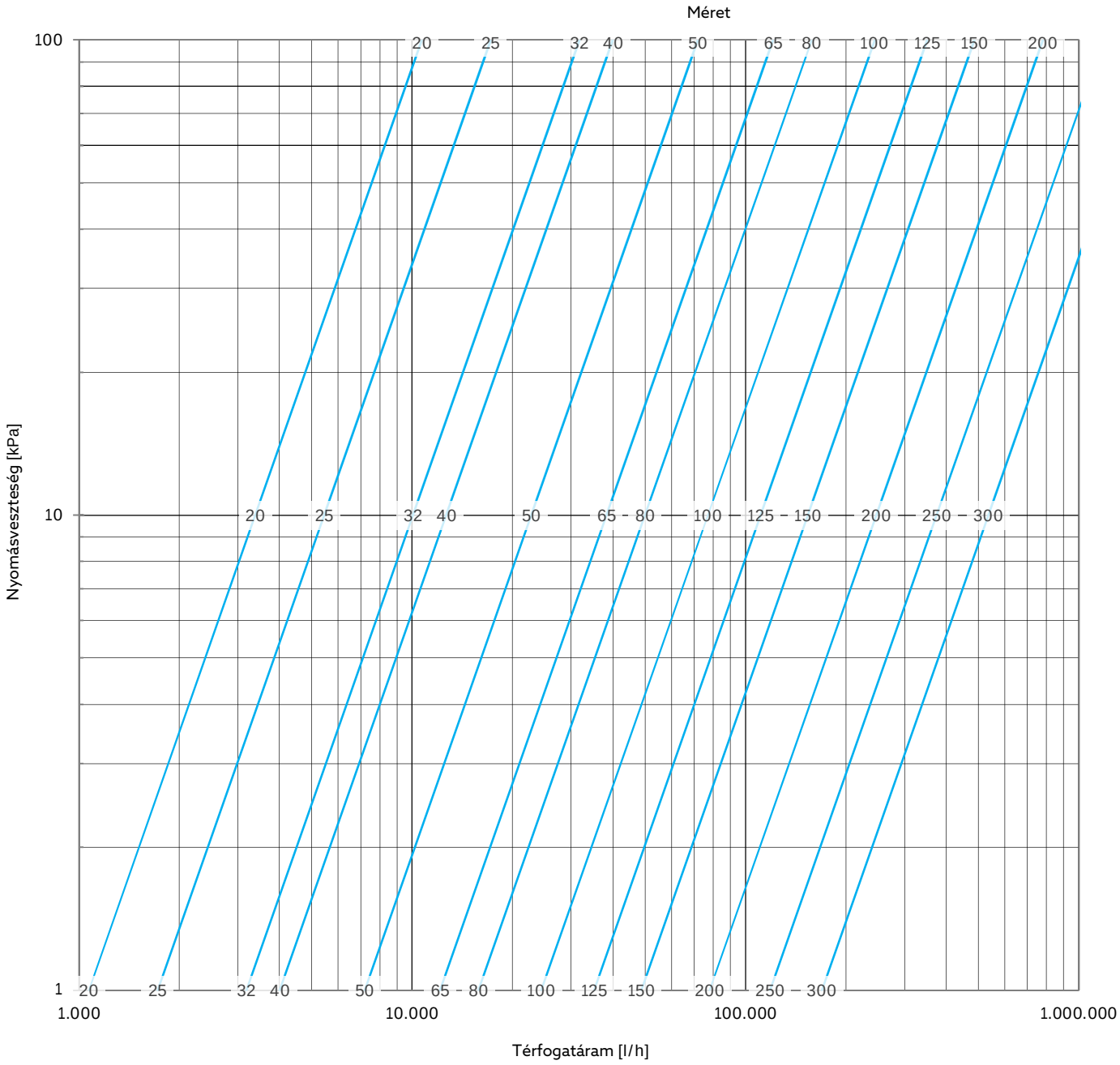
Hőszigetelés vízszintes beépítéshez

	Alkalmas	Cikkszám
	DN 20...25	1124091
	DN 32...40	1124092

Függőleges beépítéshez

	Alkalmas	Cikkszám
	DN 20...25	1124091

Nyomásveszteség diagram



A változtatás joga fenntartva Minden jog fenntartva © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG

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

OV-HU: mail@oventrop.hu