

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

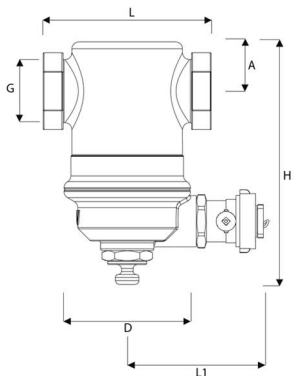
Az iszapleválasztó dróthálót és mágnest tartalmaz a ház belsejében. A szennyeződés részecskéit a drótháló lelassítja, és lesüllyed az aljára. A mágneses részecskéket is a mágnes tartja a helyén. A közegnek nincs meghatározott áramlási iránya.

Műszaki adatok

Méret	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

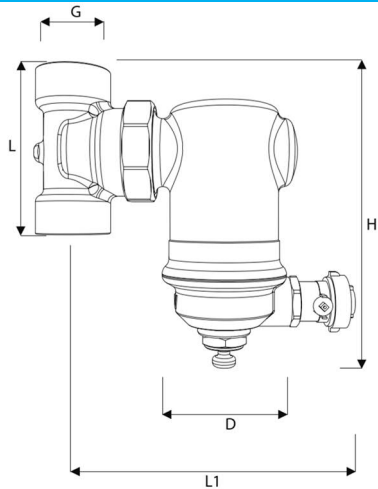
Méretek

Belső menettel



DN 20-DN 40, vízszintes beépítéshez

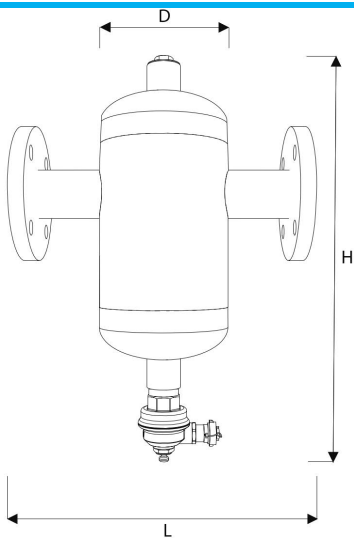
DN	G	L	L1	H	A	D	M ¹
20	Rp ¾	85	73	123	25	64	130
25	Rp 1	88	73	138	35	64	130
32	Rp 1 ¼	88	73	158	40	64	130
40	Rp 1 ½	88	73	188	40	64	175



DN 20 és DN 25, függőleges beépítéshez

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

Karimával



DN	D [mm]	H ² [mm]	L [mm]	Súly ³ [kg]	Volumen [l]	M ¹ [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.

Anyagok

Összetevők	Iszapleválasztó belső menettel	Iszapleválasztó karimákkal
Ház	Sárgaréz	Acél
Drótháló	Réz	Réz
Üritő 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 PN16	ANSI Class 150
	DN 50	2"	1124550	1124650
	DN 65	2 1/2"	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

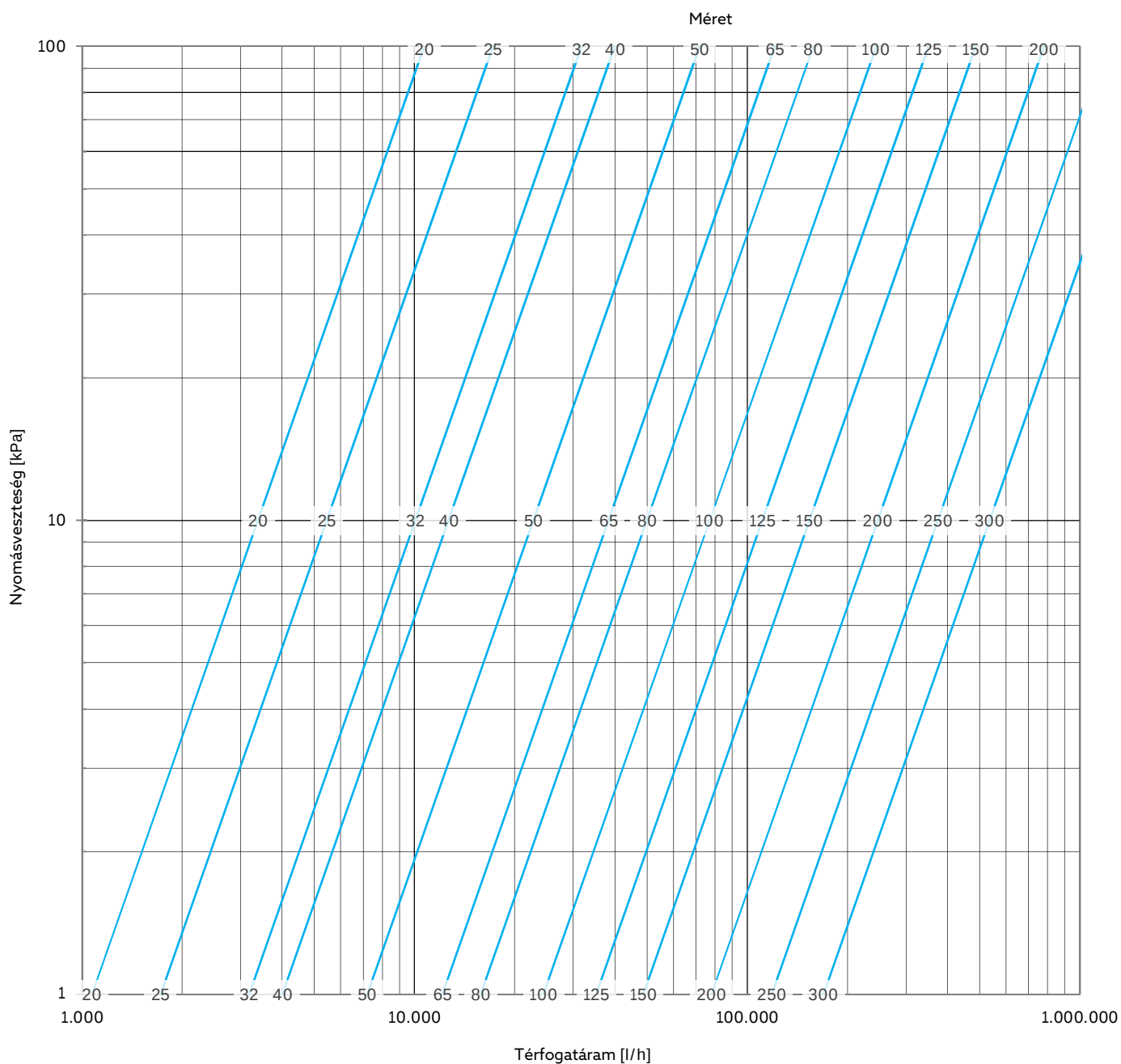
Hőszigetelés vízszintes
beépítéshez

	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