

Karimás Y-szűrő Rácsos szűrőkosárral

PN 10
PN 16

VÍZ



Ábra: 7110 DN50



Ábra: 7110 DN200

Termék jellemzői:

- A kamra fedéltömítése - EPDM/Grafit.
- Öntvényből készült leeresztődugó, korrózióálló acélból.
- Korrózióálló acélból 1.4301 készült rácsos szűrő méretei: 1,00 [mm] DN50
1,25 [mm] DN65 - DN80
1,60 [mm] DN100 - DN300
- A ház és a fedél szürkeöntvényből készül az EN-GJL 250 és az EN 1561 szabványok szerint - DN125, DN 200, DN300 esetében. Valamint korrózióálló acélból az EN-GJS 400-15 1563-as szabvány szerint - DN50, DN100, DN150 méreteknél.
- A fedelet a házzal összekötő csavarok horgonyozottak vagy korrózióálló acélból készülnek.
- Karimás csatlakozások az EN 1092-2 (DIN2501) szabvány szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- Beépítési hossz 1. sorozat az EN 558 szabvány szerint.
- Epoxigyanta alapú korrózióálló réteg vastagsága min. 250 mikron az EN 14901szabvány szerint.
- Szelepek jelölése az EN-19 és az EN-1074 érvényes szabványokkal megegyezik.

Felhasználási terület:

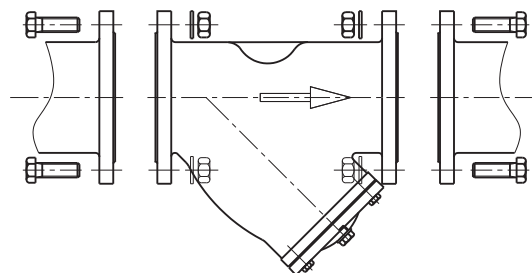
- Ipari víz és vízvezetékben szilárd testek megfogásához, amelyek átmérője meghaladja az 1,00[mm]-t.
- Üzemi hőmérséklet max.: +120°C.
(+70°C-ig EPDM)

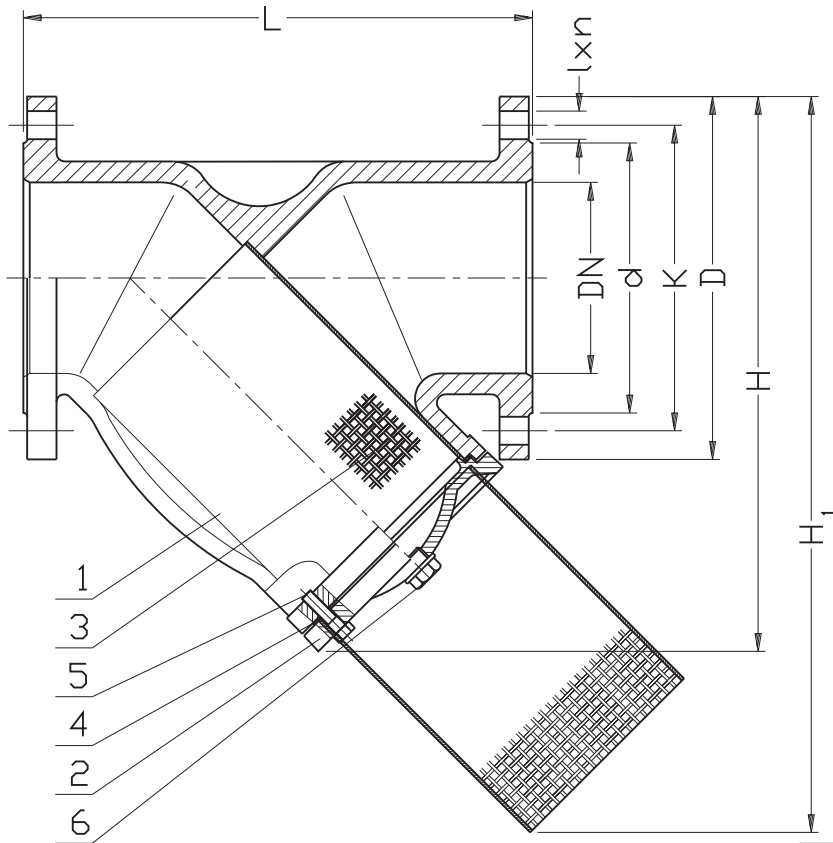
Műszaki vizsgálatok:

- Nyomáspróba vízzel az EN 1074-1, EN 1074-2 és az EN 12266-1 szerint.
- Ülék: 1,1 x PN
- Ház: 1,5 x PN

Beépítés:

- Vízszintes helyzetben. Függőleges berendezésekre, csak akkor lehetséges, ha a közeg áramlási iránya megmarad felülről lefelé.





Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Ház	Szürke öntvény EN-GJL-250, EN 1561 Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-40-15; EN 1563
2	Fedél	Szürke öntvény EN-GJL-250, EN 1561 Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN 1563
3	Rácsos betét	Korrózióálló acél 1.4301 EN 10088-1
4	Tömítés	Grafit CrNiSt, EPDM
5	Csavar	Rozsdamentes acél EN ISO 4016 EN 10088-1
6	Eresztő dugó	Gömbgrafitos öntvény EN-GJMB-300-6 Korrózióálló acél EN 1562

DN	PN	L	H	H ₁	D	d	K	l x n	Dugó	Tömeg
[mm]	[MPa]	[mm]							[cal]	[kg]
50	1,0 -1,6	230	145	196	165	102	125	19x4	1/2"	7,5
65	1,0 -1,6	290	155	240	185	122	145		1"	11,5
80	1,0 -1,6	310	190	280	200	138	160	19x4/(8)	1"	13
100	1,0 -1,6	350	220	315	220	158	180	19x8	1"	18,5
125	1,0 -1,6	400	280	390	250	188	210	19x8	5/4"	33
150	1,0 -1,6	480	320	470	285	212	240	23x8	6/4"	50
200	1,0 -1,6	600	360	625	340	268	295	23x8(12)	6/4"	75
250	1,0 -1,6	730	460	720	395	320	350/355	23(28)x12	2"	122
300	1,0 -1,6	850	520	820	445	370	400/410	23(28)x12	2"	178

A folyamatos műszaki fejlesztések miatt a gyártó fenntartja a termék változtatásának jogát.