

**Фільтр сітчатий
фланцевий**

ВОДА



на фото DN50



на фото DN200

Опис виробу:

- Ущільнення корпусу та кришки - гума EPDM або Графіт.
- Зливний корок з латуні або з нержавіючої сталі
- Фільтрувальний елемент з нержавіючої сталі 1.4301 з розміром:
 - 1,00 [мм] для DN50
 - 1,25 [мм] для Dn65 - DN80
 - 1,60 [мм] для DN100 - DN300
- Корпус та кришка виготовлені з високоміцного чавуну EN-GJS 400-15 PN-EN 1560 для DN50 - DN100, DN150 з сірого чавуну EN-GJL 250 PN-EN 1560 для DN125, DN200 - DN300
- Болти, гайки та шайби виготовлені з гальванізованої сталі або з нержавіючої сталі.
- Фланцеве підключення у відповідності до вимог PN-EN 1092-2, (DIN2501) тиск PN10, PN16
- Монтажна довжина відповідно до PN-EN 558 ряд 1
- Антикоровий захист поверхонь за допомогою епоксидного порошкового покриття шаром не менше 250 мкм у відповідності до EN 14901
- Маркування виробу відповідає вимогам: PN-EN 19, PN-EN 1074

Застосування:

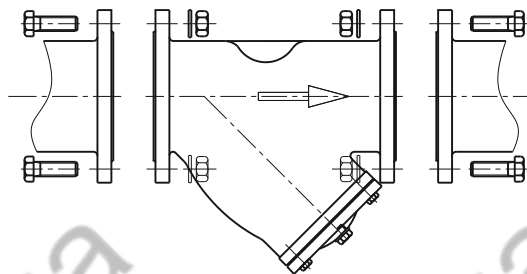
Системи водопостачання та підвищення тиску, промислові системи для уловлювання твердих частинок діаметром понад 1,00 [мм] в діапазоні температур до 120°C (70°C для EPDM)

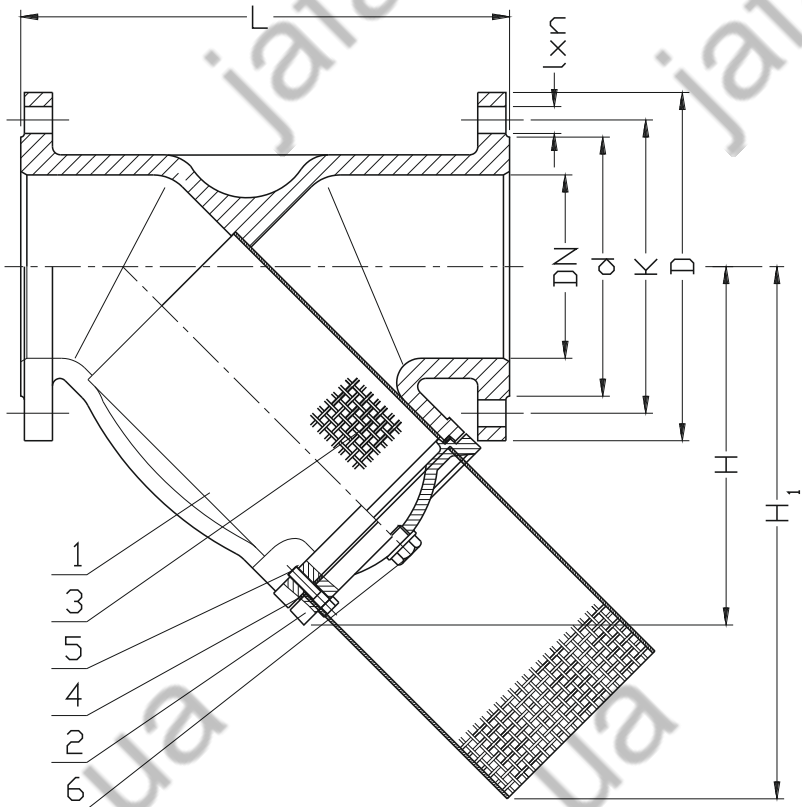
Випробування:

Випробування водою під тиском PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
герметичність корпусу 1,1 x PN
міцність корпусу 1,5 x PN

Монтаж:

Монтаж можливий у горизонтальному положенні. Монтаж у вертикальному та діагональному положенні можливий лише за умови напрямку потоку зверху вниз.





Nr	Частина	Матеріал
1	Корпус	Сірий чавун EN-GJS-250, Високоміцний чавун EN-GJS 400-15
2	Кришка	Сірий чавун EN-GJS-250, Високоміцний чавун EN-GJS 400-15
3	Фільтруючий елемент	Нержавіюча сталь 1.4301 PN-EN 10027-2
4	Ущільнення	Графіт CrNiSt, Гума EPDM
5	Болт	Нержавіюча сталь A2 PN-EN ISO 4016
6	Корок	Латунь CW617N PN-EN 1412 Нержавіюча сталь (*) PN-EN 10027-2
(*) варіант матеріалів за запитом		

DN	PN	L	H	H ₁	D	d	K	l _{xn}	Корок	Вага
[мм]	[MPa]	[мм]							[дюйм]	[кг]
50	1,0-1,6	230	130	195	165	102	125	19x4	1/2"	7,5
65	1,0-1,6	290	160	240	185	122	145	19x4	1"	11,5
80	1,0-1,6	310	183	270	200	138	160	19x4/(8)	1"	13
100	1,0-1,6	350	212	310	220	158	180	19/8	1"	18,5
125	1,0-1,6	400	280	390	250	188	210	19/8	5/4"	33
150	1,0-1,6	480	293	417	285	212	240	23/8	6/4"	42
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