



Basket Strainer

Фильтр фланцевый

Filtr siatkowy
koszowy, kołnierzowy

DN50 - DN600

PN 10/16



The Basket Strainer will screen and collect scale, rust, debris, in a large basket-shaped screen. Because of its shape, the flow through the strainer is virtually unobstructed, making it ideal for applications on heavily laden fluids.

Фильтр выполняет защитную роль. Задерживает частицы в трубопроводе. Из-за формы, поток через фильтр делается практически без потерь давления, что делает его идеальным для использования в системах с большой нагрузкой.

Filtr siatkowy koszowy spełnia rolę ochronną, zatrzymuje cząsteczki stałe w rurociągu. Ze względu na kształt, przepływ przez filtr odbywa się praktycznie bez strat ciśnienia, dzięki czemu jest idealny do stosowania w mocno obciążonych instalacjach.

Technical Details

Maximum Working Pressure PFA:
16 bar / PN16
Working temperature:
-10 to +120°C
Certification:
Hygienic Certificate PZH
Flange Type:
EN 1092-2 PN10 & PN16
Coating:
250 µm FBE coating, external and internal
Installation:
Horizontal
Application:
To protect water installation.
All particulate solids higher than 1.5mm (DN50-80) and 3mm (DN100-600) are cleared.

Технические параметры

Максимальное рабочее давление PFA:
16 бар / PN16
Температура среды:
-10 до +120°C
Сертификаты:
Санитарно-эпидемиологическое
Фланцевые соединения:
EN 1092-2 PN10 & PN16
Покрyтие:
Внешнее и внутреннее эпоксидное покрытие, 250 мкм
Установка:
Горизонтальная
Применение:
Для защиты трубопроводов. Захватывает все частицы с диаметром выше 1,5мм (DN50-80) и 3мм (DN100-600)

Dane techniczne

Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA:
16 bar / PN16
Temperatura robocza:
-10 do +120°C
Certyfikaty:
Atest higieniczny PZH
Kołnierze:
PN-EN 1092-2 PN10 & PN16
Powłoka ochronna:
Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. grubości 250 µm
Montaż:
Poziomy
Zastosowanie:
Do ochrony instalacji wodociągowych. Wychwytywane są wszystkie cząstki stałe powyżej średnicy 1,5mm (DN50-80) i 3mm (DN100-600)

Design features

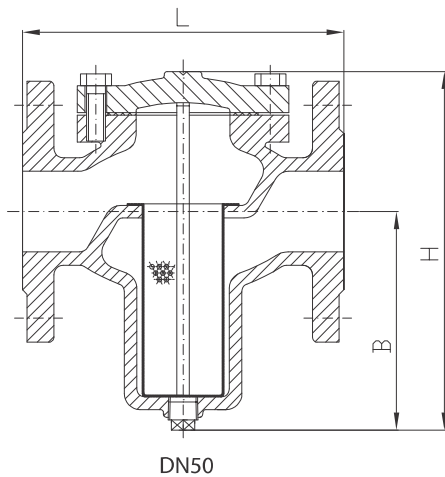
- Fitted with a drain plug for easy routine cleaning
- Heavy duty basket screen in 304 stainless steel
- Full flow area, maintained during periods of dropped pressure
- Available in cast iron or ductile iron.

Конструктивные особенности

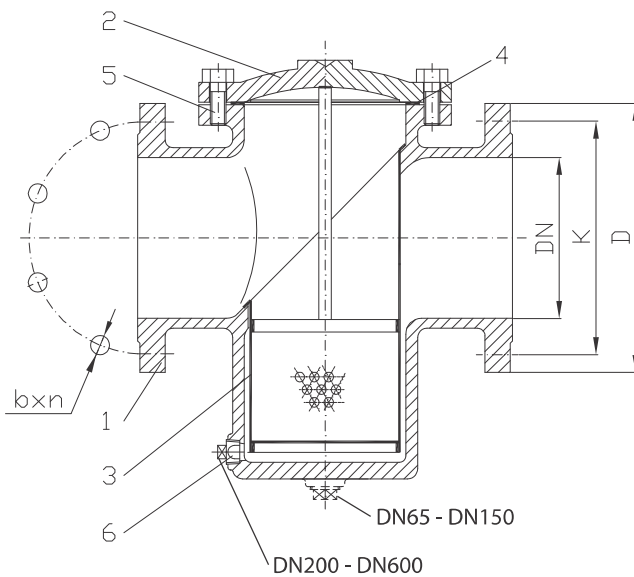
- Оснащенный сливную пробку для легкой чистки рутины
- Экран перфорированные 304 резьбу стали с точечной сваркой шва.
- Общая площадь потока, низкий перепад давления
- Изготовлен из высокопрочного чугуна или серого.

Cechy konstrukcyjne

- Wyposażony w korek spustowy do łatwego oczyszczania
- Wytrzymały filtr wykonany ze stali nierdzewnej 304
- Duża powierzchnia przepływu, niski spadek ciśnienia
- Dostępne wykonanie z żeliwa sferoidalnego lub żeliwa szarego.



DN50



No	Part Name Деталь Nazwa części	Material Материал Material
1	Body Корпус Korpus	Ductile Iron EN-GJS-500-7/Cast Iron EN-GJL-250 Ковкий чугун EN-GJS-500-7/ Чугун EN-GJL-250 Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7/Żeliwo szare EN-GJS-250
2	Bonnet Крышка Pokrywa	Ductile Iron EN-GJS-500-7/Cast Iron EN-GJL-250 Ковкий чугун EN-GJS-500-7/ Чугун EN-GJL-250 Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7/Żeliwo szare EN-GJL-250
3	Strainer Screen Сетчатый патрон Wkład siatkowy	Stainless Steel X5CrNi18-10 / 1.4301/304 Нержавеющая сталь X5CrNi18-10 / 1.4301/304 Stal nierdzewna X5CrNi18-10 / 1.4301/304
4	Bonnet Gasket Прокладка крышки Uszczelka pokrywy	Teflon / Graphite Тефлон / Графит Teflon / Grafit
5	Bonnet Screws Болты крышки Śruby pokrywy	Stainless Steel A2-70 Нержавеющая сталь A2-70 Stal nierdzewna A2-70
6	Vent Plug Вентиляционная пробка Korek kontrolno-upustowy	Ductile Iron EN-GJS-500-7/Cast Iron EN-GJL-250 Ковкий чугун EN-GJS-500-7/ Чугун EN-GJL-250 Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7/Żeliwo szare EN-GJL-250

Standard Screens / Филтр стандартный / Filtr standardowy

Size Размер течения Wielkość	Hole Diameter Диаметр отверстия Średnica otworu	Free Flow Area Поверхность Powierzchnia przepływu
DN50 - DN80	1,5 mm	33%
DN100 - DN600	3,0	40%

Dimension (mm & kg)		Размеры (мм & кг)							Wymiary (mm & kg)						
DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L		207	210	251	292	334	378	475	511	680	769	842	842	842	1054
H		225	250	297	330	370	410	530	615	700	925	972	1010	1110	1690
B		128	155	190	202	218	243	305	335	425	585	590	543	600	1175
K PN16 / PN10		125	145	160	180	210	240	295	355/350	410/400	470/460	525/515	585/565	650/620	770/725
b x n PN16 / PN10		19x4	19x4	19x8	19x8	19x8	23x8	23x12/ 23x8	28x12/ 23x12	28x12/ 23x12	28x16/ 23x16	31x16/ 28x16	31x20/ 28x20	34x20/ 28x20	37x20/ 31x20
D PN16 / PN10		165	185	200	220	250	285	340	405/395	460/445	520/505	580/565	640/615	715/670	840/780
Vent Plug Вентиляционная пробка Korek kontrolno-upustowy		1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Weight kg Вес, кг Waga kg		11	19	21	30	43	58	100	151	270	470	500	645	850	1250

Notes:
- All sizes available with PN10 or PN16 flanges

Примечания:
- Все диаметры с фланцами PN10 или PN16

Uwagi:
- Wszystkie średnice dostępne z kołnierzami PN10 lub PN16