Фильтр сетчатый фланцевый модернизированный

тип 021YM DN 32-150; PN16



Наведите камеру телефона и узнайте подробнее о данном оборудовании

Страница сайта dendor.ru

8.2

Особенности конструкции:
- возможность дооснащения неодимовой магнитной вставкой, обладающей наибольшей магнитной способностью;
- бобышки на корпусе изделия для установки манометров;
- увеличенная длина отвода и сетки для повышения пропускной способности фильтра

Тип присоединения:
фланцевый

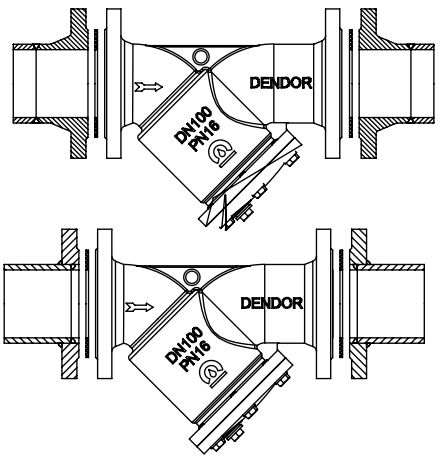
Ответные фланцы:
- PN10 и PN16 по ГОСТ 33259-2015.

Основные используемые материалы

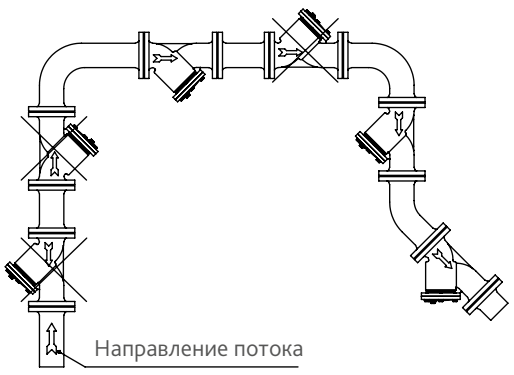
№	Элемент конструкции	Материал	Маркировка
1	Корпус	Чугун	ВЧ40 ГОСТ 7293-85 (GGG40)
2	Уплотнение	Силикон/ PTFE*/ Металлографит*	НЛС-60р2/ PTFE*/ ПАГФ*
3	Сливная пробка (DN 50-150)	Оцинкованная сталь/ Нержавеющая сталь*	Ст35+Zn/ А2*
4	Крышка	Чугун	ВЧ40 ГОСТ 7293-85 (GGG40)
5	Сетка	Нержавеющая сталь	12Х18Н9 (AISI 304)
6	Стержень	Нержавеющая сталь	12Х18Н10Т
7	Магнит	Неодимовый магнит	N38/ N38SH
8	Крепежные элементы	Оцинкованная сталь/ Нержавеющая сталь*	Ст35+Zn/ А2*
9	Уплотнение сливной пробки	PTFE	PTFE

Монтаж фильтра

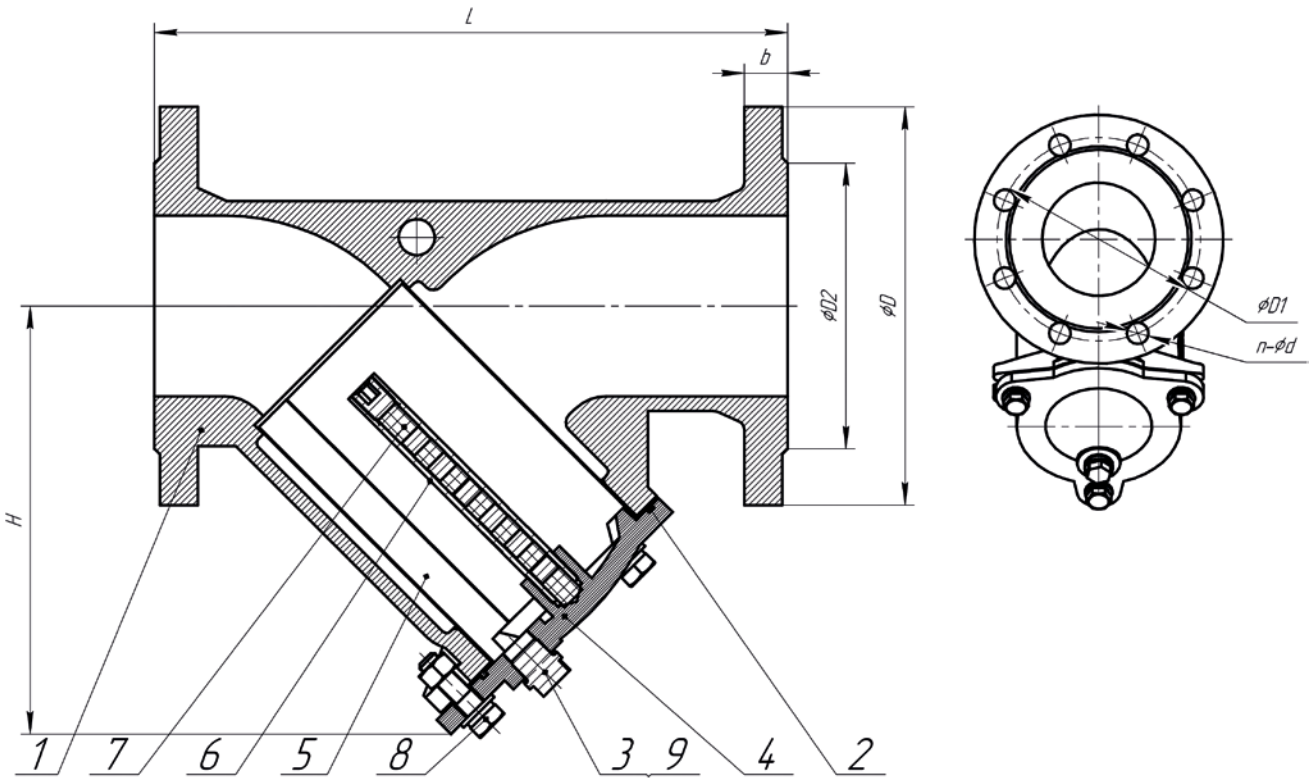
Ответные фланцы



Монтажное положение



* Изготовление под заказ



Основные массогабаритные характеристики

DN	L	H	ØD	ØD1	ØD2	b	n-Ød	Максимальная пропускная способность, м³/ч	Гидравлическое сопротивление фильтра S, м/(м³/ч)²	Масса фильтра с магнитной вставкой, кг
32	180	95	135	100	78	18	4-18	21	$160*10^{-4}$	5,1
40	200	140	145	110	88	18	4-18	35	$25*10^{-4}$	6,2
50	230	151	165	125	102	20	4-18	56	$16,6*10^{-4}$	9,3
65	290	180	180	145	122	20	4-18	98	$6,4*10^{-4}$	13,7
80	310	206	195	160	133	22	8-18	144	$3,15*10^{-4}$	17,5
100	350	237	220	180	158	24	8-18	207	$1,33*10^{-4}$	23,5
125	400	271	245	210	184	26	8-18	350	$0,75*10^{-4}$	33,5
150	480	320	280	240	212	27	8-22	542	$0,161*10^{-4}$	48,4

Характеристики фильтрующего элемента

DN	Размер ячейки сетки, мм	Размер проволоки, мм
32-40	1 x 1	0,4
50-125	1,2x 1,2	0,6
150	1,8 x 1,8	0,7