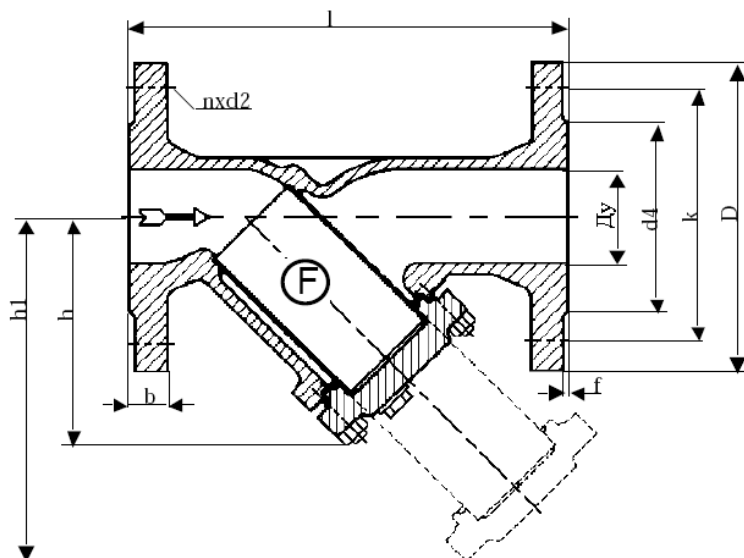


Тип 351

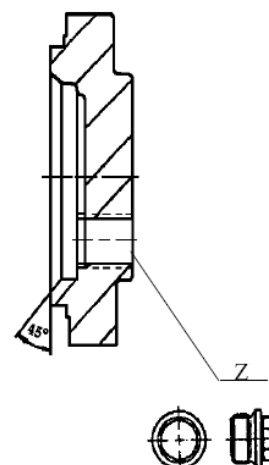
Фильтр грязевой

Материал корпуса: углеродистая сталь

Ду 15...250 Ру 40



Сливная резьбовая пробка установлена в нижней части крышки (Ду 40 - 250)



Монтажная длина по DIN EN 558-1, серия 1

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление Ру	Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды					
			Для нейтральных жидкостей			Для нейтральных газов		
15 - 250	40	-10°C до 400°C	200°C	300°C	400°C	200°C	300°C	400°C
			35	28	21	35	28	21

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 351

Ду	D	k	d4	l	h	h1	n	d2	b	f	Размер ячейки		Уплотнение	Z	Вес, кг
											Сетка	Держатель			
15	95	65	45	130	70	90	4	14	16	2	0,6	/	39x28x2	/	2,7
20	105	75	58	150	80	110	4	14	18	2	0,6	/	44x32x2	/	3,6
25	115	85	68	160	88	120	4	14	18	2	0,8	/	51x38x2	/	4,5
32	140	100	78	180	100	135	4	18	18	2	0,8	/	59x45x2	/	6,3
40	150	110	88	200	125	165	4	18	18	3	0,8	10	74x55x2	1/2"	8,7
50	165	125	102	230	140	195	4	18	20	3	0,8	10	87x65x2	1/2"	11,0
65	185	145	122	290	170	255	8	18	22	3	0,8	10	107x82x2	1/2"	15,0
80	200	160	138	310	190	285	8	18	24	3	1,2	10	124x98x2	1/2"	22,0
100	235	190	162	350	225	325	8	22	24	3	1,2	10	134x106x2	3/4"	31,5
125	270	220	188	400	260	380	8	26	26	3	1,2	10	164x135x2	3/4"	46,0
150	300	250	218	480	320	490	8	26	26	3	1,2	10	194x160x2	3/4"	71,0
200	375	320	285	600	420	620	12	30	30	3	1,2	10	254x220x4,5	3/4"	134,5
250	450	385	345	730	495	720	12	33	35	3	1,2	10	294x255x4,5	3/4"	210,0

Техническое описание

Корпус и крышка выполнены из углеродистой стали. Функция экрана достигается за счет плотного прилегания сетки к корпусу и крышке. Большая поверхность сетки снижает возможность засорения фильтра. Сетка выпускается в двух исполнениях: стандартное и мелкоячеистая. Направление потока указано стрелкой на корпусе. Начиная с Ду 40, фильтры комплектуются с болтом для дренажа.

Область применения

Для неагрессивных жидкостей, газов и паров.

Грязевые фильтры предназначены для использования в технологических процессах нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической, металлургической, энергетической, пищевой, горно-обогатительной отраслей, а также в промышленных установках специального назначения. Грязевые фильтры применяются в качестве фильтрующих элементов, которые очищают рабочую среду от абразивных частиц, ила, окалина и пр.

DIN EN 1092 определяет допустимое рабочее давление в зависимости от температуры (См. табл. № 1).

Габаритные размеры, вес указаны в табл. № 2.

Тестирование

Испытания проводятся по DIN EN 12266.

Прочность корпуса: номинальное давление (P_у) x 1,5

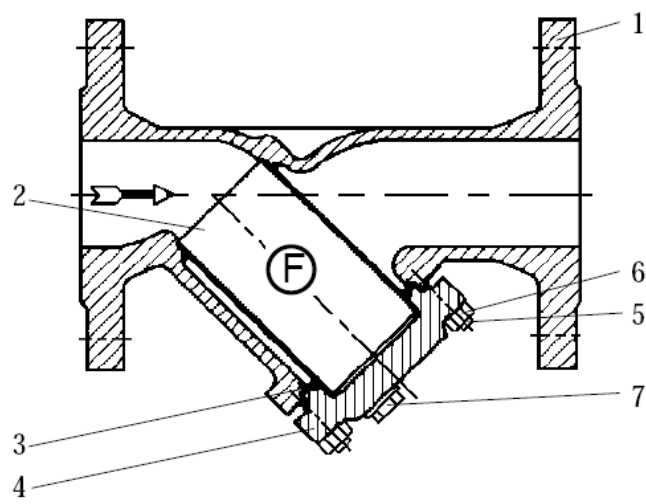


Таблица № 3. Материалы

№	Наименование	Материал	WNr./DIN
1	Корпус	GP240GH+N	1.0619
2	Фильтрующий элемент	X5CrNi 1810	1.4301
3	Прокладка	Графит	/
4	Крышка	GP240GH+N	1.0619
5	Болт	24CrMo5	1.7258
6	Шестигранная гайка	Сk35	1.1138
7	Болт для дренажа	С 35	1.0501
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22		Другие материалы по запросу	
23			