

Фильтр сетчатый чугунный фланцевый

Назначение и область применения

Фильтры сетчатые применяются для защиты технологического оборудования от попадания механических частиц, иного крупного мусора, а также посторонних предметов, оставленных после монтажа. Предназначены для установки в системах водоснабжения, теплоснабжения, пожаротушения, холодоснабжения и пароконденсатных системах.



Рабочие параметры

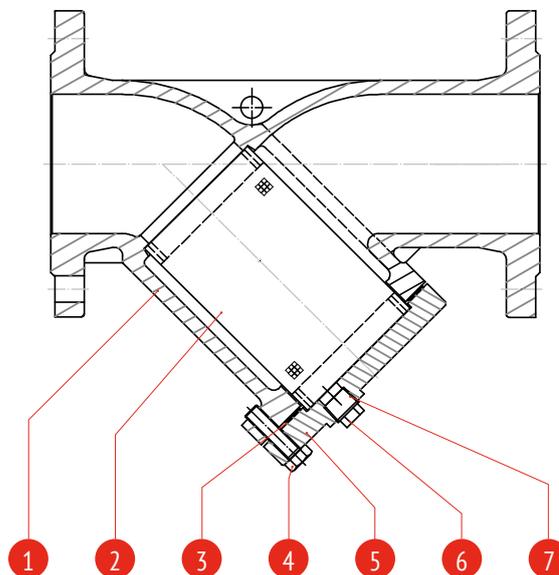
Номинальный диаметр, мм:	DN 15 - 400
Номинальное давление, бар:	PN 16
Температурный диапазон:	- 10...+ 300 °С
Климатическое исполнение:	УХЛ 3.1, 4, 4.1, 4.2, 5 по ГОСТ 15150-69
Стандарт фланцев:	ГОСТ 33259-2015

Обозначение

Артикул	Номинальное давление, бар	Материал корпуса	Материал сетки	Исполнение	Доп. опция
600	16	чугун GJL-250 (GG25)	нерж. сталь AISI304	фланцевое	-
601	16	чугун GJL-250 (GG25)	нерж. сталь AISI304	фланцевое	магнитная вставка

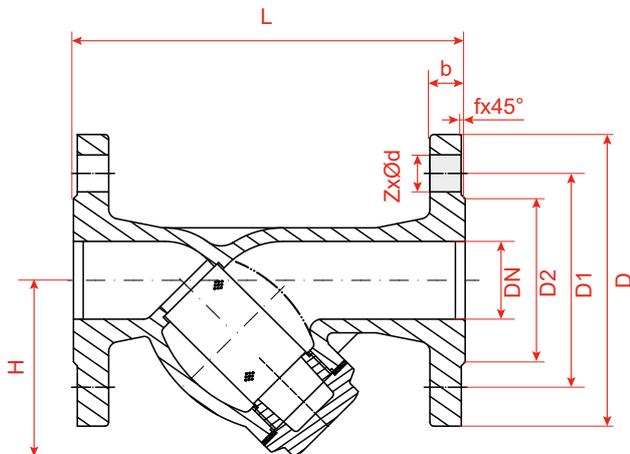
Спецификация материалов

№	Наименование	Кол-во	Материал
1	корпус	1	чугун GJL-250 (GG25)
2	сетка	1	нерж. сталь AISI304
3	прокладка крышки	1	графит/ПОН
4	болты		углеродистая сталь
5	крышка	1	чугун GJL-250 (GG25)
6	сливная пробка	1	углеродистая сталь
7	герметизирующая лента	1	PTFE

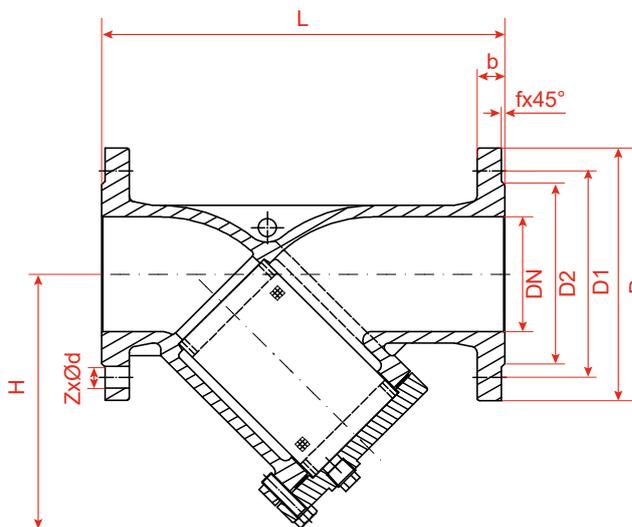


Технические характеристики

DN 15-40



DN 50-400



DN	L	H	D	D1	D2	b	f	Zx Ød	Kv, м³/ч	Сливная пробка, BSPP/NPT	размер ячейки, мм	Вес, кг	
												Арт. 600	Арт. 601
15	130	66	95	65	46	14	2	4-Ø14	5,7	-	1,0	1,9	2
20	150	66	105	75	56	16	2	4-Ø14	10,4	-	1,0	2,6	2,7
25	160	75	115	85	65	16	2	4-Ø14	16,4	-	1,0	3,3	3,5
32	180	76	140	100	76	18	2	4-Ø19	27,3	-	1,0	5,1	5,3
40	200	91	150	110	84	18	2	4-Ø19	42	-	1,0	5,9	6,2
50	230	136	165	125	99	20	3	4-Ø19	64,7	1/2"	1,0	9,4	9,7
65	290	156	185	145	118	20	3	4-Ø19	96	1/2"	1,2	12	12,4
80	310	182	200	160	132	22	3	8-Ø19	149	1/2"	1,2	15,1	15,6
100	350	217	220	180	153	24	3	8-Ø19	223	1/2"	1,6	19,6	20,1
125	400	252	250	210	184	26	3	8-Ø19	347	3/4"	1,6	39,2	39,8
150	480	284	285	240	211	26	3	8-Ø23	480	3/4"	1,6	54,9	55,6
200	600	360	340	295	266	30	3	12-Ø23	853	3/4"	1,6	92	92,7
250	730	425	405	355	319	32	3	12-Ø28	1104	1"	1,6	144	144,7
300	850	492	460	410	370	32	3	12-Ø28	1450	1"	1,6	196	197
350	980	444	520	470	429	36	2	16-Ø28	1800	1 1/4"	1,6	338	339
400	1100	740	580	525	480	38	2	16-Ø31	2200	1 1/4"	1,6	454	455

Диаграмма перепада давления

