

ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ

Фильтр сетчатый серии IS17, DN 65–600, PN 1,6–4,0 МПа, $t_{\text{макс.}} +200\text{ }^{\circ}\text{C}$, цилиндрический, грязеуловитель



Применение

Для горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения, газоснабжения, для нефти и нефтепродуктов и других сред.

Установка

Устанавливается перпендикулярно потоку с крышкой в верхнем положении.

Описание

Цилиндрический грязеуловитель предназначен для систем горячего и холодного водоснабжения, теплоснабжения, а также для систем, транспортирующих нефть, дизельное топливо и другие нефтепродукты для очистки от взвешенных частиц грязи и других примесей. Имеет дренажную пробку в нижней части конструкции.

Фильтр серии IS17 имеет простой способ внутренней очистки – для этого необходимо снять верхнюю крышку и вынуть фильтрующий элемент.

Технические характеристики

Присоединение	Фланцевое / Сварное
Номинальное давление	4,0 МПа / 1,6 МПа
Рабочая температура	–20...+200 °С (Ст20) –60...+200 °С (09Г2С) –60...+200 °С (нерж. сталь)
Климатическое исполнение	УХЛ3 (Ст20) УХЛ1,1 (09Г2С, нерж. сталь)

Спецификация

Корпус и внутренние детали*	Сталь Ст20
Крышка	Сталь Ст20
Сетка**	Нерж. сталь AISI 304

* Возможны другие материальные исполнения по запросу (сталь 09Г2С, нерж. сталь).

** Фильтрующий элемент – сетка из нержавеющей стали, $\varnothing$ ячейки 0,5 мм (возможны альтернативы по запросу).

Опции

- Возможно исполнение из других материалов.
- Возможны сетки с другими диаметрами ячейки.
- Исполнение до +400 °С по запросу.
- Присоединение под сварку.

Примеры маркировки

Фильтр сетчатый IS17.03.0500.200.16.Ф/Ф (углеродистая сталь, DN 200, PN 1,6 МПа, $t_{\text{макс.}} +200\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Размеры PN 16, (мм)

Артикул (Угл. ст. 20)	DN	A	B	C	D	Kv, (м³/ч)	Дренажная пробка, резьба G	Масса, (кг)
BM04B544974	40	290	340	185	245	130	1/2"	23,5
BM04B544973	50	290	340	185	245	130	1/2"	25
BM04B417670	65	310	415	205	280	130	1/2"	37
BM04B439531	80	310	415	205	280	200	1/2"	37
BM04B421113	100	310	415	205	280	230	1/2"	39
BM04B417676	125	400	510	250	335	390	3/4"	58
BM04B417677	150	490	625	290	405	500	1"	91
BM04B420847	200	500	740	320	460	850	1"	135
BM04B417681	250	600	760	325	520	1200	1"	179
BM04B417684	300	700	845	360	580	1500	1 1/2"	244
BM04B417685	350	800	950	410	710	2400	1 1/2"	356
BM04B417688	400	900	1000	500	840	3200	1 1/2"	525
BM04B417690	500	1100	1275	585	1020	6000	1 1/2"	890
BM04B417693	600	1400	1485	645	1255	9000	1 1/2"	1485

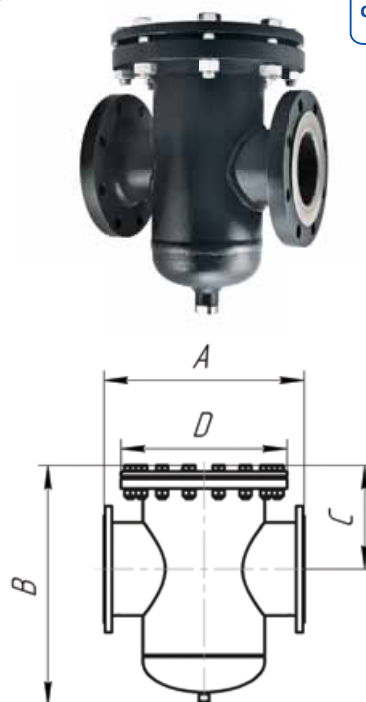
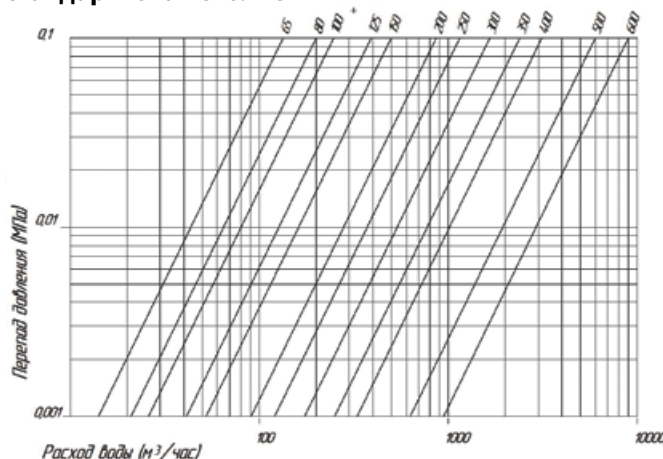


Диаграмма перепада давления для фильтра стандартного исполнения



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | Факс: +7 (495) 933-85-01/02
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ

Размеры PN 25, (мм)

Артикул (Угл. ст. 20)	DN	A	B	C	D	Kv, (м³/ч)	Дренажная пробка, резьба G	Масса, (кг)
BM04B544978	40	290	354	200	274	130	1/2"	28
BM04B544975	50	290	354	200	274	130	1/2"	30
BM04B431695	65	310	425	215	300	130	1/2"	38
BM04B431696	80	310	425	215	300	200	1/2"	39
BM04B431697	100	310	440	220	300	230	1/2"	43
BM04B431698	125	400	535	265	360	390	3/4"	62
BM04B431699	150	490	660	250	425	500	1"	100
BM04B431700	200	500	775	340	485	850	1"	150
BM04B431701	250	600	785	425	550	1200	1"	210
BM04B431703	300	700	850	450	610	1500	1 1/2"	310
BM04B431704	350	800	950	480	730	2400	1 1/2"	430
BM04B431705	400	900	1020	492	840	3200	1 1/2"	600
BM04B419526	500	1100	1300	610	1075	6000	1 1/2"	1000

Размеры PN 40, (мм)

Артикул (Угл. ст. 20)	DN	A	B	C	D	Kv, (м³/ч)	Дренажная пробка, резьба G	Масса, (кг)
BM04B544980	40	290	354	200	274	130	1/2"	34
BM04B544979	50	290	354	200	274	130	1/2"	36
BM04B431709	65	310	425	215	300	130	1/2"	39
BM04B431711	80	310	425	215	300	200	1/2"	40
BM04B431720	100	310	455	235	300	230	1/2"	43
BM04B431722	125	400	550	280	375	390	3/4"	72
BM04B431723	150	490	680	265	445	500	1"	115
BM04B431724	200	500	795	355	510	850	1"	180
BM04B431725	250	600	810	440	570	1200	1"	260
BM04B431726	300	700	870	435	665	1500	1 1/2"	400
BM04B431727	350	800	980	535	755	2400	1 1/2"	500