

ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ

Фильтр сетчатый серии IS17, DN 65–600, PN 1,6–4,0 МПа

$t_{\text{макс.}}$ +200 °С, грязеуловитель, цилиндрический

Применение

Для горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения, газоснабжения, пара и других сред.

Установка

Устанавливается перпендикулярно потоку с крышкой в верхнем положении.

Описание

Цилиндрический грязеуловитель предназначен для паровых систем, ХВС и ГВС, 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/ под сварку
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**	Нержавеющая сталь AISI 304

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

** Фильтрующий элемент — сетка из нержавеющей стали, размер ячейки сетки уточняйте у инженеров компании АДЛ.

Опции

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

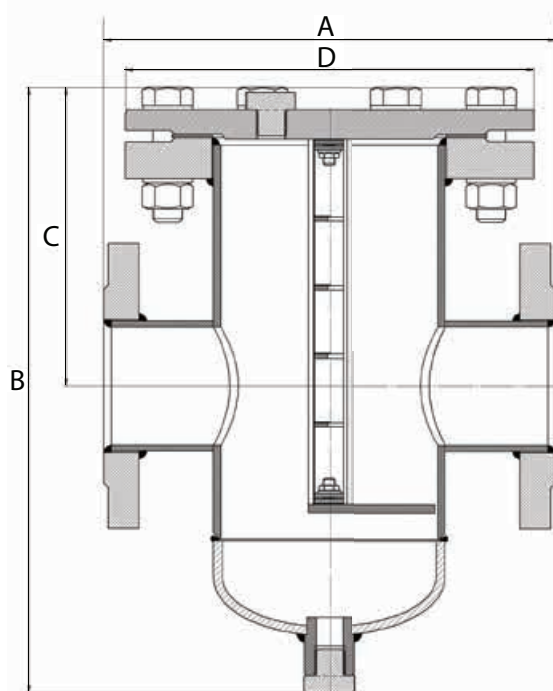
Примеры заказа

IS17.03.0500.200.16. Ф/Ф (фильтр сетчатый из угл. стали, DN 200, PN 1,6 МПа, $t_{\text{макс.}}$ +200 °С).

Размеры PN 16, (мм)

DN	A	B	C	D	Kv, (м³/ч)	Дренажная пробка, резьба G	Патрубок под воздухоотводчик, резьба G	Масса, (кг)
40	290	340	185	245	130	1/2"	G1/2	23,5
50	290	340	185	245	130	1/2"	G1/2	25
65	310	415	205	280	130	1/2"	G1/2	37
80	310	415	205	280	200	1/2"	G1/2	37
100	310	415	205	280	230	1/2"	G1/2	39
125	400	510	250	335	390	3/4"	G3/4	58
150	490	625	290	405	500	1"	G1	91
200	500	740	320	460	850	1"	G1	135
250	600	760	325	520	1200	1"	G1	179
300	700	845	360	580	1500	1 1/2"	G1 1/2	244
350	800	950	410	710	2400	1 1/2"	G1 1/2	356
400	900	1000	500	840	3200	1 1/2"	G1 1/2	525
500	1100	1275	585	1020	6000	1 1/2"	G1 1/2	890
600	1400	1485	645	1255	9000	1 1/2"	G1 1/2	1485

Сделано в АДЛ



Размеры PN 25, (мм)

DN	A	B	C	D	Kv, (м³/ч)	Дренажная пробка, резьба G	Патрубок под воздухоотводчик, резьба G	Масса, (кг)
40	290	354	200	274	130	1/2"	G1/2	28
50	290	354	200	274	130	1/2"	G1/2	30
65	310	425	215	300	130	1/2"	G1/2	38
80	310	425	215	300	200	1/2"	G1/2	39
100	310	440	220	300	230	1/2"	G1/2	43
125	400	535	265	360	390	3/4"	G3/4	62
150	490	660	250	425	500	1"	G1	100
200	500	775	340	485	850	1"	G1	150
250	600	785	425	550	1200	1"	G1	210
300	700	850	450	610	1500	1 1/2"	G1 1/2	310
350	800	950	480	730	2400	1 1/2"	G1 1/2	430
400	900	1020	492	840	3200	1 1/2"	G1 1/2	600
500	1100	1300	610	1075	6000	1 1/2"	G1 1/2	1000

Размеры PN 40, (мм)

DN	A	B	C	D	Kv, (м³/ч)	Дренажная пробка, резьба G	Патрубок под воздухоотводчик, резьба G	Масса, (кг)
40	290	354	200	274	130	1/2"	G1/2	34
50	290	354	200	274	130	1/2"	G1/2	36
65	310	425	215	300	130	1/2"	G1/2	39
80	310	425	215	300	200	1/2"	G1/2	40
100	310	455	235	300	230	1/2"	G1/2	43
125	400	550	280	375	390	3/4"	G3/4	72
150	490	680	265	445	500	1"	G1	115
200	500	795	355	510	850	1"	G1	180
250	600	810	440	570	1200	1"	G1	260
300	700	870	435	665	1500	1 1/2"	G1 1/2	400
350	800	980	535	755	2400	1 1/2"	G1 1/2	500

