

## ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ

### Фильтр сетчатый серии IS16 чугунный, со сливной пробкой

#### Применение

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

#### Установка

Устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. на паропроводе необходимо устанавливать крышкой вбок. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз.

#### Технические характеристики

Диаметр DN	15–400 мм
Номинальное давление PN	1,6 МПа
Максимальная температура	+300°C
Присоединение	Фланцевое

#### Спецификация

1	Корпус	Чугун GG25
2	Крышка	Чугун GG25
3	Сетка*	Нержавеющая сталь AISI 304
4	Пробка	Сталь

\* Фильтрующий элемент — сетка из нержавеющей стали, стандартный диаметр отверстий 0,6 мм.

#### Зависимость «Температура – Давление»

t, (°C)	-10	120	150	180	200	230	250	300
PN, (МПа)	1,6	1,6	1,44	1,34	1,28	1,18	1,12	0,96

**Внимание!** При установке сетки с нестандартным размером ячейки или магнитной вставки необходимо менять прокладку между крышкой и корпусом фильтра (поставляется отдельно).

#### Магнитная вставка

Фильтры IS16 могут поставляться в комплекте с магнитной вставкой. Подробную информацию см. стр. 139

#### Любой размер ячейки

По запросу компания изготавливает сетки для фильтров с любым размером ячейки.

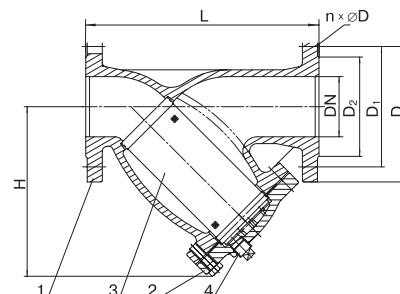
#### Порошковая покраска

Покрытие поверхности порошковое эпоксидное электростатическое с предварительным нагревом и выдержкой до полной полимеризации. Обеспечивает длительный срок эксплуатации и коррозионностойкость.

#### Размеры IS16/IS16M, (мм)\*

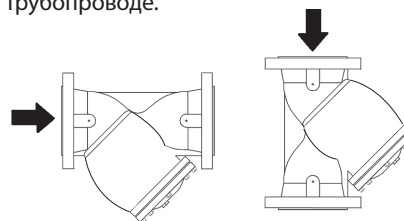
Артикул IS16	Артикул IS16M	DN	L	H	Kv, (м³/ч)	D	D1	D2	n×Ø D	Масса, (кг)
BM03B103721	BM03C102144	15	130	66	5,7	95	65	46	4×14	1,88
BM03B103788	BM03C102146	20	150	66	10,4	105	75	56	4×14	2,56
BM03B103789	BM03C102152	25	160	75	16,4	115	85	65	4×14	3,28
BM03B103790	BM03C102153	32	180	78	27,3	140	100	76	4×19	5,05
BM03B103791	BM03C102154	40	200	91	42	150	110	84	4×19	5,87
BM03B224631	BM03C102155	50	230	160	64,7	165	125	99	4×19	8,97
BM03B224633	BM03C102156	65	290	194	96	185	145	118	4×19	13,025
BM03B224634	BM03C434864	80	310	225	149	200	160	132	8×19	16,716
BM03B224635	BM03C102159	100	350	270	223	220	180	156	8×19	24,9
BM03B224638	BM03C102162	125	400	320	347	250	210	184	8×19	39,2
BM03B224639	BM03C102165	150	480	373	480	285	240	211	8×23	54,925
BM03B224641	BM03C102169	200	600	450	853	340	295	266	12×23	92
BM03B393979	BM03C102170	250	730	525	1104	405	355	319	12×28	144
BM03B393980	BM03C102171	300	850	608	1450	460	410	370	12×28	196
BM03B103802	BM03C102172	350	980	789	1800	520	470	429	16×28	338
BM03B103803	BM03C102173	400	1100	835	2200	580	525	480	16×30	454

\* Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN 2501 (DIN 2633 на PN 1,6 МПа)/EN 1092-1. Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 33259-2015 на PN 1,6 МПа.



#### Горизонтальный и вертикальный трубопровод

Монтаж осуществляется как на горизонтальном, так и на вертикальном трубопроводе.



#### Тестируется каждая единица продукции

Фильтры IS16 проходят двойной контроль качества. Тест на герметичность проводится при давлении 1,1 МПа × PN. Тест на прочность проводится при давлении 1,5 МПа × PN.

#### Наличие разрешительных сертификатов

Сертификат соответствия, гигиенический сертификат (СЭЗ).

#### Сливной кран

По запросу в комплекте к фильтру может поставляться сливной кран, см. стр. 74.

