

Фильтр сетчатый серии IS31, DN 15–500, PN 4,0 МПа из нержавеющей стали

Применение

Для воды, пара, нефтепродуктов, а также для пищевых и агрессивных сред.

Установка

Устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. на паропроводе устанавливать крышкой вбок. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз. При установке убедиться, что направление потока совпадает с направлением, указанным на корпусе фильтра.

Технические характеристики

Максимальное давление	1,6 / 4,0 МПа
Рабочая температура	–60...+300
Присоединение	Фланцевое по DIN
Шаг сетки	Стандартный: 0,6 мм*; нестандартный: по требованию заказчика

* Возможны заказные исполнения сеток.

Каждый фильтр серии IS31 имеет возможность прочистки сетки фильтра. На фильтрах диаметром больше DN 50 крышка фильтра крепится на шпильках. Также на крышке имеется сливная пробка для прочистки фильтра.

На фильтрах диаметром DN 50 и менее, крышка крепится на фильтр при помощи резьбы и при необходимости выполняет роль сливной пробки.

Спецификация

1	Корпус	1.4408
2	Крышка	1.4408
3	Уплотнение	A304 + графит
4	Сетка фильтра	A304
5	Болт	A304
6	Дренажная заглушка	1.4408

Пример заказа

IS31-04-1,0-50-40-Ф/Ф (DN 50, PN 4,0 МПа, размер ячейки 1 мм, фланцевое присоединение).

Размеры, (мм)

Артикулы		DN	d	L	D PN 1,6/4,0	D1 PN 1,6/4,0	D2 PN 1,6/4,0	C PN 1,6/4,0	f	n-d1 PN 1,6	n-d1 PN 4,0*	Масса, (кг) PN 1,6/4,0
PN 1,6 МПа	PN 4,0 МПа											
BM01B394988	BM01B398650	15	15	130	95	65	45	16	2	4-Ø14	4-Ø14	2/2,5
BM01B395239	BM01B398651	20	20	146	105	75	58	16	2	4-Ø14	4-Ø14	2,8/3,5
BM01B395240	BM01B398652	25	25	152	115	85	68	18	2	4-Ø14	4-Ø14	3/4
BM01B395242	BM01B398653	32	32	160	140	100	78	18	2	4-Ø18	4-Ø18	4/5
BM01B395246	BM01B398654	40	40	202	150	110	88	18	3	4-Ø18	4-Ø18	5,5/7
BM01B395247	BM01B398655	50	50	222	165	125	102	18/20	3	4-Ø18	4-Ø18	7/9
BM01B395248	BM01B381052	65	65	250	185	145	122	18/22	3	8-Ø18	8-Ø18	10,4/13
BM01B395249	BM01B381053	80	80	278	200	160	138	20/24	3	8-Ø18	8-Ø18	13/15
BM01B395250	BM01B398656	100	100	315	220/235	180/190	158/162	20/24	3	8-Ø18	8-Ø22	18/19
BM01B395251	BM01B398658	125	125	340	250/270	210/220	180/188	22/26	3	8-Ø18	8-Ø26	22/30
BM01B395252	BM01B398659	150	150	380	285/300	240/250	212/218	22/28	3	8-Ø22	8-Ø26	26/39
BM01B395253	BM01B381054	200	200	480	340/375	295/320	268/285	24/34	3	12-Ø22	12-Ø30	50/60
BM01B393623	BM01B398660	250	250	550	405/450	355/385	320/345	26/38	3	12-Ø26	12-Ø33	82/100
BM01B395254	BM01B398661	300	300	610	460/515	410/450	378/410	28/42	4	12-Ø26	16-Ø33	100/135
BM01B395255	BM01B389231	350	350	690	520/580	470/510	438/465	30/46	4	12-Ø26	16-Ø36	150/200
BM01B395257	BM01B389233	400	400	780	580/660	525/585	490/535	32/50	4	16-Ø30	16-Ø39	230/280
BM01B395258	BM01B389229	450	450	840	640/685	585/610	550/560	40/57	4	20-Ø30	20-Ø39	300/360
BM01B393413	BM01B389234	500	500	890	715/755	560/670	610/615	44/57	4	20-Ø33	20-Ø42	380/420

