

Фильтр Fig.14HP с корпусом из стали

Описание

Фильтр **Fig.14HP** Y-образного типа с корпусом из стали. Фильтры оснащаются стандартной сеткой из нержавеющей стали с перфорацией 0,8 мм.

Стандарты

Изделия полностью соответствуют Европейским Директивам 97 / 23 / ЕС и маркируются знаком **CE**.

Сертификат на материалы

С изделием возможна поставка сертификата на материалы EN 10204 3.1. **Прим.:** Сертификаты должны заказываться при размещении заказа на изготовление.

DN и соединения

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" 1 1/2" и 2"
 Резьба BSP или NPT
 Под сварку BS 3799 Class 3000 lb

Опции

Сетки

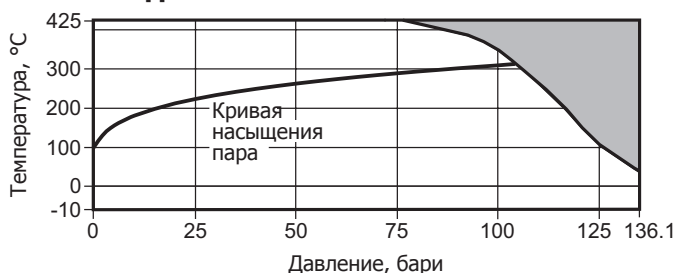
Нержавеющая сталь	Перфорация	1.6 мм и 3.0 мм
	Мелкоячеистая сетка	40, 100 и 200
Монель	Перфорация	0.8 мм и 3.0 мм
	Мелкоячеистая сетка	100

Соединения для продувочного клапана и дренажного крана

В крышке фильтра возможно просверлить отверстия перечисленных диаметров для установки продувочного или дренажного крана.

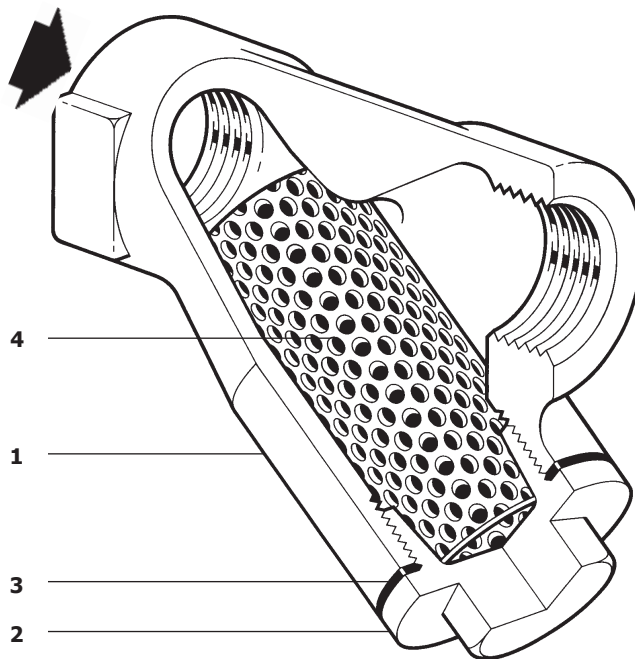
DN фильтра	Продувочный кран	Дренажный кран
1/2"	1/4"	1/4"
3/4" и 1"	1/2"	1/2"
1 1/4" и 1 1/2"	1"	3/4"
от 2" до 3"	1 1/4"	3/4"

Рабочий диапазон



Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

Корпус соответствует нормам	ASME Class 800
РМА Максимальное допустимое давление	136,1 бари при 38°C
ТМА Максимальная допустимая температура	425°C при 76,7 бари
Минимальная допустимая температура	-10°C
РМО Максимальное рабочее давление	136,1 при 38°C
ТМО Максимальная рабочая температура	425°C при 76,7 бари
Минимальная рабочая температура	-10°C
Прим.: При более низких температурах обратитесь с специалистам Spirax Sarco	
Давление холодного гидротестирования	205 бари



Материалы

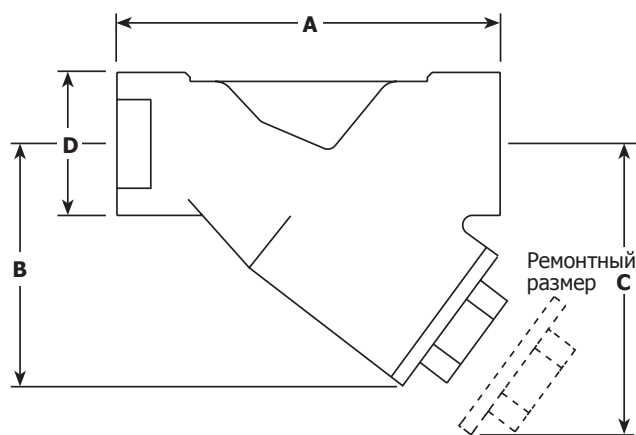
№	Деталь	Материал
1	Корпус 1/4" и 1/2"	Сталь ASTM A105N / 1.0460
	3/4" - 2"	Сталь ASTM A216 WCB / 1.0619 + N
2	Крышка	Сталь ASTM A105N / 1.0460
3	Прокладка	Армированный графит
4	Сетка	Сталь нержавеющая A240 316L

Коэффициент K_V

DN	Для перевода величин:						
	C_V (UK) = $K_V \times 0,963$					C_V (US) = $K_V \times 1,156$	
Перфорация 0,8, 1,6 и 3 мм	1	2.6	3.6	11	15.5	26	68
Mesh 40 и 100	1	2.6	3.6	11	15.5	26	68
Mesh 200	1	2.6	2.6	9	13.0	21	55

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	A	B	C	D	Площадь сетки см ²	Вес
1/4"	70	51	80	32	27	0.43
3/8"	70	51	80	32	27	0.49
1/2"	73	52	81	32	27	0.56
3/4"	90	64	100	36	43	0.72
1"	105	74	120	46	73	1.17
1 1/4"	140	102	164	60	135	2.35
1 1/2"	152	115	184	70	164	3.30
2"	178	138	224	80	251	4.95



Информация о безопасности, монтаже и обслуживании

Полная информация содержится в Паспорте (инструкции по монтажу и эксплуатации) IM-S60-17, прилагаемой к каждому изделию

Внимание:

Прокладка армирована нержавеющей сталью. Не порежьте руки об острые края.

Переработка:

Изделие не содержит вредных для здоровья людей материалов и может быть полностью переработано.

Как заказать

Пример: Фильтр Fig 14HP 1 1/2", резьба BSP, сетка с перфорацией 0,8 мм.

Запасные части

Поставляемые запасные части изображены сплошными линиями. Детали, изображённые пунктирными линиями, как запасные части не поставляются.

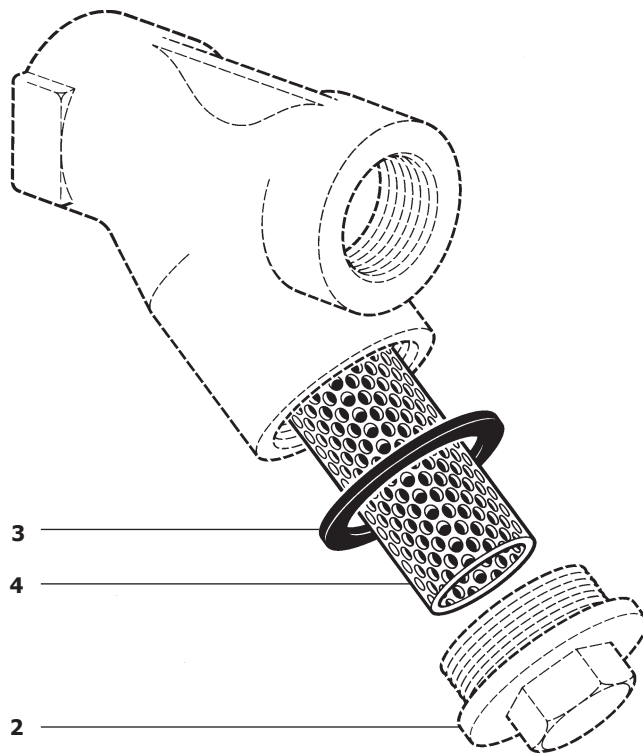
Поставляемые запчасти

Сетка (указать материал, перфорацию и DN фильтра)	4
Прокладка крышки (3 шт.)	3

Обозначение

При заказе запасных частей используйте описание из таблицы "Поставляемые запчасти":

Пример: Сетка из нержавеющей стали с перфорацией 0,8 мм для фильтра Fig.14HP, 3/4".



7.5

Рекомендуемые усилия затяжки

Поз.	DN	или мм	Нм
2	1/4", 3/8" и 1/2"	36 A/F	50 - 55
	3/4"	38 A/F	60 - 66
	1"	50 A/F	100 - 110
	1 1/4"	46 A/F	180 - 200
	1 1/2"	50 A/F	230 - 250
	2"	60 A/F	330 - 360