

Фильтры-ловушки Fig 4, 5 и 6 из латуни

Описание

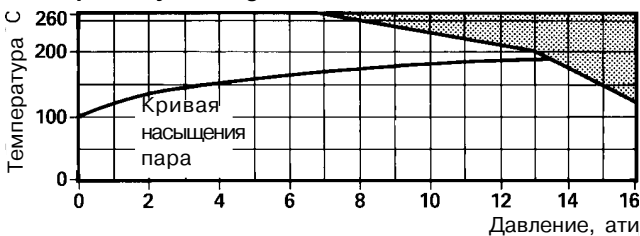
Fig 4 угловой тип
Fig 5 прямой тип
Fig 6 угловой тип
Стандартная сетка с отверстиями диаметром 0.8мм

Ограничения применения

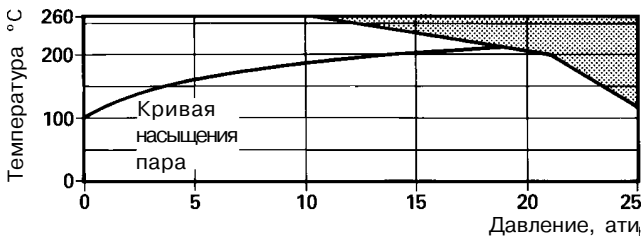
Fig 4 и Fig 5
Условия конструкции корпуса PN 16
Максимальная предусмотренная температура 260°C
Максимальное холодное гидравлическое испытание 24 ати
Fig 6
Условия конструкции корпуса PN 25
Максимальная предусмотренная температура 260°C
Максимальное холодное гидравлическое испытание 38 ати

Диапазон рабочих параметров

Фильтры-ловушки Fig 4 и 5



Фильтр-ловушка Fig 6



■ Изделие не используется при данных параметрах

Размеры и соединения

Fig 4 и Fig 5 1/2" и 3/4"
Fig 6 1/2", 3/4" и 1"
Резьбовой BSP (BS 21 параллельно) или NPT

Материалы

№	Деталь	Материал	
1	Корпус	Латунь	BS 2872 CZ 122
2	Крышка	Латунь	BS 2872 CZ 122
3	Прокладка крышки	Графит армированный листовый	
4	Сетка фильтра	Нержавеющая сталь	316 L

Значения k_v

Размер	1/2"	3/4"	1"
> 100 отв.	4	4	11
200 отв.	4	4	9

Для перевода C_v (Англ.) = $k_v \times 0.97$ C_v (США) = $k_v \times 1.17$

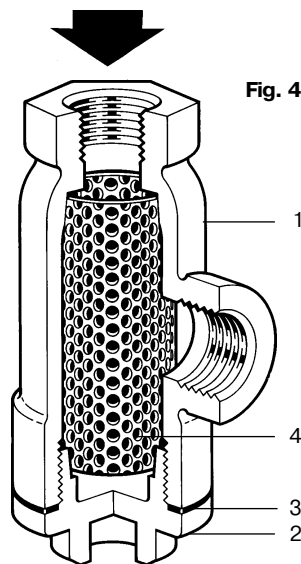


Fig. 4

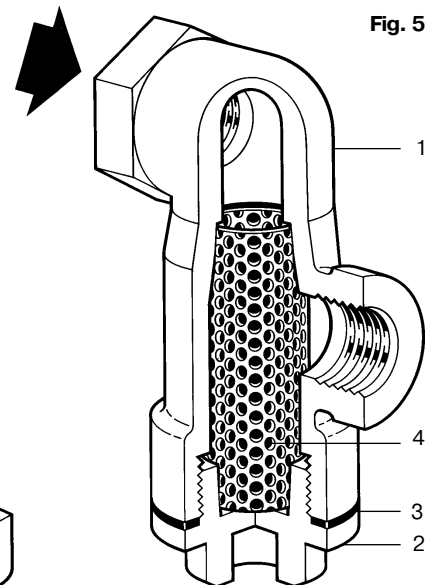


Fig. 5

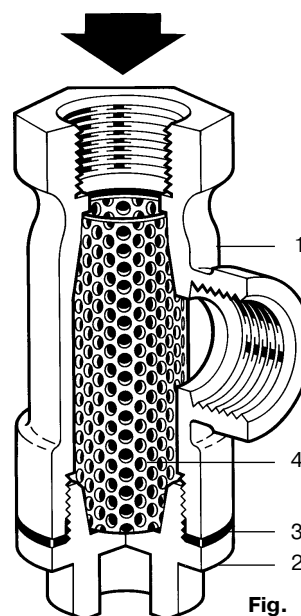


Fig. 6

Размеры (приблизительные), мм

Фильтр-ловушка Fig. 4

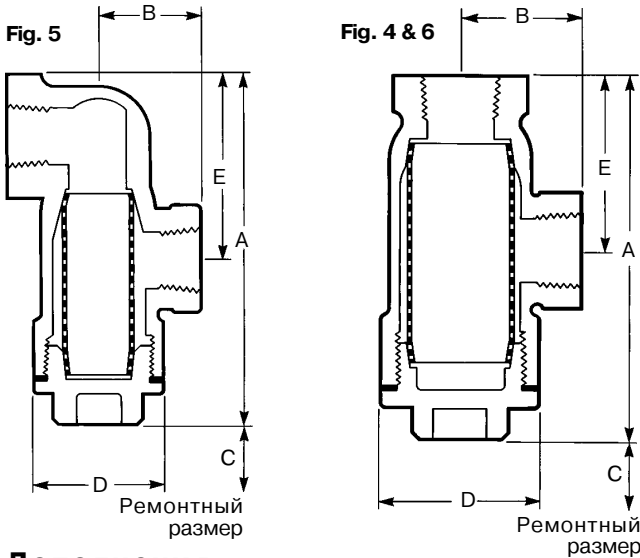
Размер	A	B	C	D	E	Площадь сетки	Масса
1/2"	98	35	83	42	44	43 см ²	0.7 кг
3/4"	98	35	83	42	44	43 см ²	0.7 кг

Фильтр-ловушка Fig. 5

1/2"	117	35	83	42	63	43 см ²	0.8 кг
3/4"	117	35	83	42	63	43 см ²	0.8 кг

Фильтр-ловушка Fig. 6

1/2"	120	38	102	51	58	73 см ²	1.0 кг
3/4"	120	38	102	51	58	73 см ²	1.0 кг
1"	150	53	133	65	79	135 см ²	1.6 кг



Дополнения

Сетки фильтров-ловушек

Сетка из нерж. стали	диаметр отв. 1.6 мм, 3 мм количество отв. 40, 100, 200
Сетка из монели	диаметр отв. 0.8 мм, 3мм количество отв. 100

Соединения с продувкой и дренажным краном

В крышке имеется отверстие для соединения с нижней продувкой или дренажным краном следующих размеров:

Размер фильтра	Кран нижней продувки или дренажа
1/2", 3/4"	1/2"
1"	3/4"

Монтаж

Фильтр-ловушка устанавливается крышкой вниз, чтобы вход находился вверх - для Fig 4 и 6, и сбоку - для Fig 5.

Обозначение в заказе

1 - 1/2" Fig 5 фильтр-ловушка Спайракс Сарко, резьбовой BSP, сетка из нержавеющей стали с отверстиями диаметров 0.8мм.

Запасные части

Поставляемые запасные части изображены сплошными линиями. Детали, нарисованные пунктиром, не поставляются как запасные части.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Сетка фильтра-ловушки (указать материал, диаметр и количество отверстий)	A
Прокладка крышки (3 шт.)	B

Обозначение в заказе

При заказе запасных частей используйте описание из таблицы "Запасные части" и не забывайте указать размер и тип фильтра-ловушки, а также диаметр и количество отверстий.

Пример: 1 - Сетка фильтра-ловушки, нержавеющая сталь, диаметр отверстий 0.8 мм для 1/2" Fig 5 фильтра-ловушки Спайракс Сарко.

Рекомендуемые закручивающие усилия

Крышка	1/2" и 3/4" Fig 4/5	26мм A/F	42/48 Нм
	1/2" и 3/4" Fig 6	26мм A/F	70/80 Нм
	1" Fig 6	34мм A/F	124/144 Нм

