

## Фильтры-ловушки Fig 1 и 12 из латуни и бронзы

### Описание

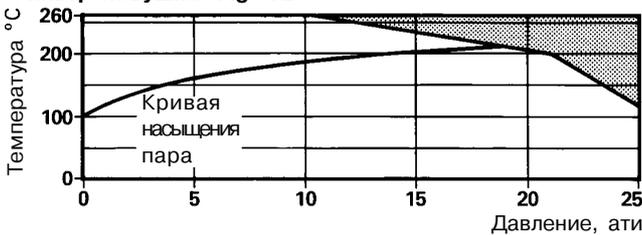
Fig 12 Y тип — ½" - 1" латунный корпус  
Стандартные сетки из нержавеющей стали с отверстиями диаметром 0.8 мм  
Fig 12 Y тип — 1½" - 2½" бронзовый корпус  
Стандартные сетки из нержавеющей стали с отверстиями диаметром 0.8 мм  
Fig 1 Y тип — 3" бронзовый корпус  
Стандартные сетки из нержавеющей стали с отверстиями диаметром 0.8 мм

### Ограничение применения

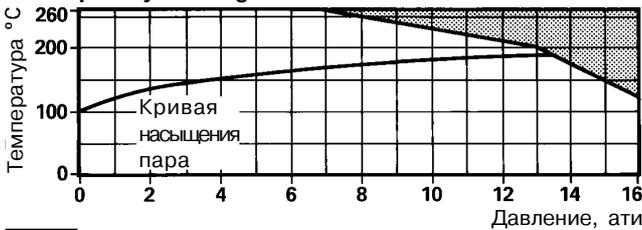
Фильтр-ловушка Fig 12  
Условия конструкции корпуса PN 25  
Максимальная предусмотренная температура 260°C  
Макс. холодное гидравлическое испытание 38 ати  
Фильтр-ловушка Fig 1  
Условия конструкции корпуса PN 16  
Максимальная предусмотренная температура 260°C  
Максимальное холодное гидравлическое испытание 24 ати

### Диапазон рабочих параметров

#### Фильтр-ловушка Fig 12



#### Фильтр-ловушка Fig 1



■ Изделие не используется при данных параметрах

### Размеры и соединения

Fig 12 латунь ¾", ½", ¾" и 1"  
Fig 12 бронза 1¼", 1½", 2" и 2½"  
Fig 1 бронза 3"  
Резьбовые BSP (BS21 параллельно) или NPT

### Материалы

№	Деталь	Материал	
1	Корпус	¾"	Латунь BS 2872 CZ 122
		½"	Латунь BS 1400 PC B1
		¾" - 1"	Латунь BS 1400 DC B3
		1¼" - 3"	Бронза BS 1400 L G 2
2	Крышка	¾" - 2½"	Латунь BS 2872 CZ 122
		3"	Пушечная сталь BS 1400 LG 2
3	Прокладка крышки	Армированный графит	
4	Сетка фильтра	Нержавеющая сталь 316 L	
5	Шпильки и гайки крышки	3"	Сталь UNF
		¾" x 1½" (38 мм)	

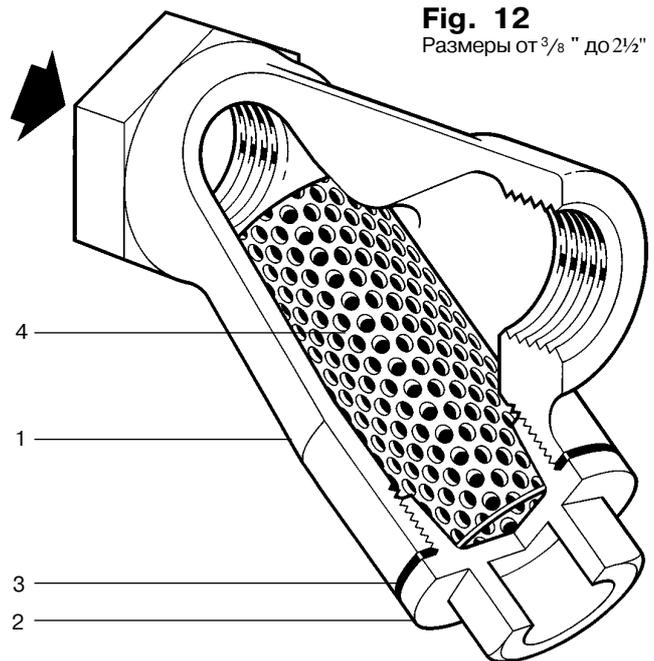


Fig. 12  
Размеры от ¾" до 2½"

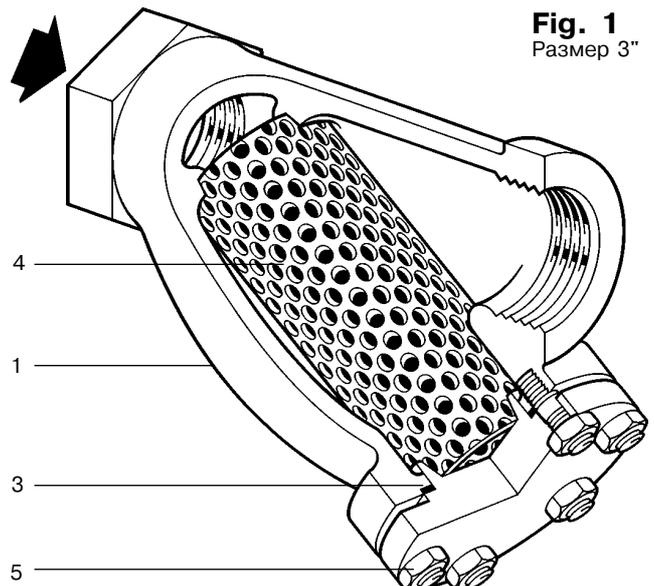


Fig. 1  
Размер 3"

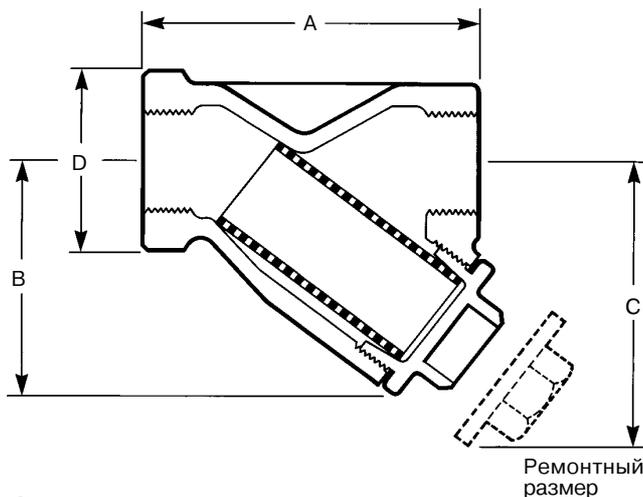
## Размеры (приблизительные), мм

Латунный корпус

Размер	A	B	C	D	Площадь сетки	Масса
3/8"	69	50	80	24	27 см²	0.45 кг
1/2"	72	54	85	32	27 см²	0.55 кг
3/4"	89	64	110	36	43 см²	0.7 кг
1"	104	72	130	46	73 см²	1.0 кг

Бронзовый корпус

1 1/4"	138	100	170	52	135 см²	1.6 кг
1 1/2"	150	110	190	60	164 см²	2.1 кг
2"	178	133	212	79	251 см²	4.8 кг
2 1/2"	210	152	240	98	327 см²	7.7 кг
3"	270	190	305	124	361 см²	17.7 кг



## Значения $K_V$

Размер	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
>100 отв.	2.6	3	6.2	11.3	26	41	68	98	115
200 отв.	2.6	3	6.2	9.3	21	33	55	78	93

Для перевода  $C_V$  (Англ.) =  $K_V \times 0.97$      $C_V$  (США) =  $K_V \times 1.17$

## Дополнения

### Сетки фильтров-ловушек

Сетка из нерж. стали    Отверстия 1.6мм, 3мм  
Количество отв. 40, 100, 200

Сетка из монели    Отверстия 0.8мм, 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	Дренажный кран
3/8" и 1/2"	1/4"	1/4"
3/4" и 1"	1/2"	1/2"
1 1/4" и 1 1/2"	1"	3/4"
2" и 2 1/2"	1 1/4"	3/4"
3"	1 1/2"	3/4"

## Монтаж

Фильтр-ловушка монтируется в направлении, указанном на корпусе, в вертикальном или горизонтальном трубопроводе.

## Обозначение в заказе

1 - 1 1/2" Fig 12 фильтр-ловушка Спайракс Сарко из бронзы, резьбовой BSP, сетка из нержавеющей стали с отверстиями диаметром 0.8 мм.

## 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
Комплект болтов крышки 4 шт.	C
Комплект шпилек и гаек крышки 6 шт.	D

Fig. 12

Размеры от 3/8" до 2 1/2"

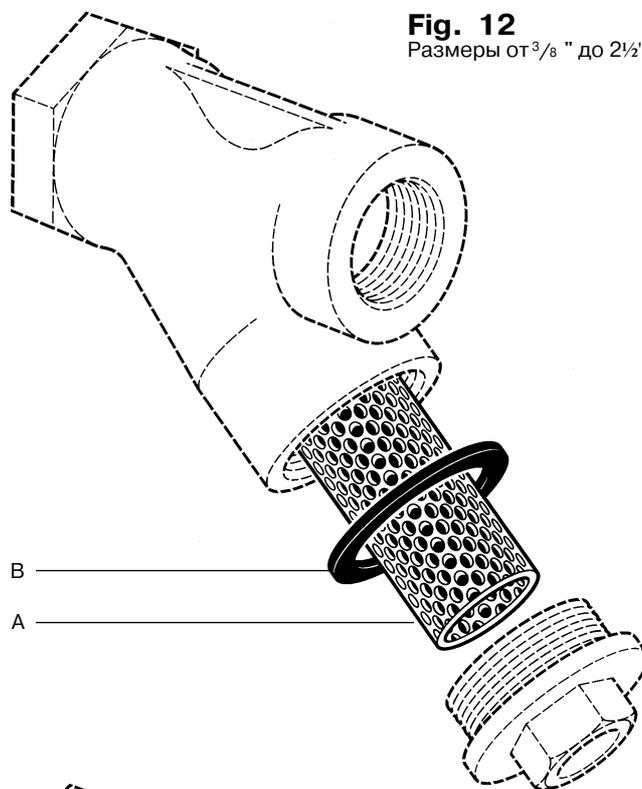
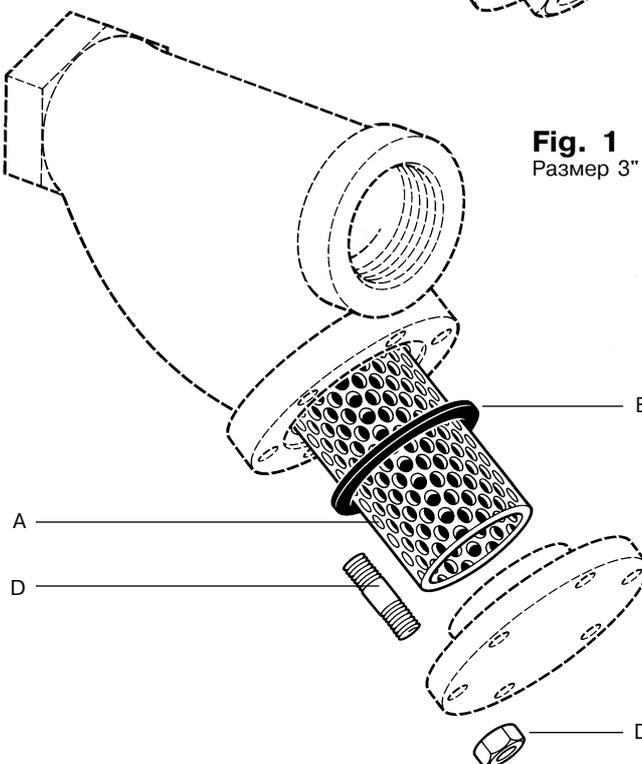


Fig. 1

Размер 3"



### 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 3/4" Fig 12 фильтра-ловушки Спайракс Сарко.

### Рекомендуемые закручивающие усилия

Крышка	3/8" и 1/2"	22мм A/F	35/40 Нм
	3/4"	27мм A/F	42/48 Нм
	1"	27мм A/F	70/80 Нм
	1 1/4"	41мм A/F	124/144 Нм
	1 1/2"	41мм A/F	164/184 Нм
	2"	55мм A/F	234/264 Нм
	2 1/2"	55мм A/F	300/330 Нм
	3"	3/4 A/F	50/55 Нм