

Промышленный фильтр высокого давления

FGC

- Исполнения для высоких давлений: 1 МПа, 2 МПа, 4 МПа
- Возможность установки различных типов фильтрующих элементов, в зависимости от условий
- Конструкция вертикального типа обеспечивает минимум потерь фильтрата
- Простое техническое обслуживание
- Простая процедура замены фильтрующего элемента

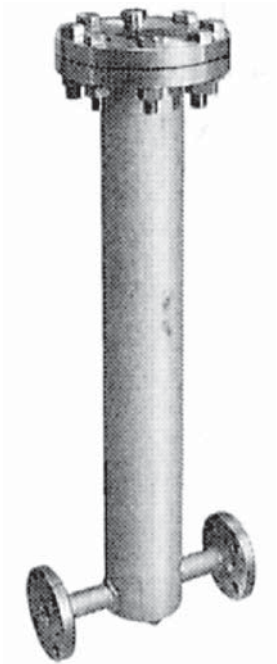
Технические характеристики

Фильтрующий элемент

Тип	Материал	Тонкость фильтрации (мкм)	Размеры ØxL (мм)
Из спеченного металла	Бронза	1, 2, 5, 10, 20,	65x250, 65x500
	Нерж. сталь SUS316	40, 70, 100, 120	
Бумажный	Хлопок (пропитка - фенол)	5, 10, 20	65x250
Волокнистый (ячеистый)	Хлопок	0.5, 1, 5, 10,	
	Полипропилен	20, 50, 75, 100	
	Стекловолокно	1, 5, 10, 20	
Микросетчатый	Нерж. сталь SUS304	5, 10, 20,	40, 74, 105
	Нерж. сталь SUS316	40, 74, 105	

Фильтр

Модель	FGC	
Макс. рабочее давление (МПа)	1.0, 2.0, 4.0	
Макс. рабочая температура (°C)	80	
Присоединение	Фланец 1/2B, 3/4B, 1B	
Материалы	Корпус	SGP/SUS304
	Уплотнения	Безасбестовые



Номер для заказа

FGC

1

C

A

- 04 -

B

002

N

Максимальное давление (МПа)

1

2

4

1.0

2.0

4.0

Материал корпуса

C

S

SGP

Нержавеющая сталь

Длина элемента (мм)

A

B

L250

L500 (L250 x 2 шт.)

Присоединение

04

06

10

1/2 В Фланец

3/4 В Фланец

1 В Фланец

Тонкость фильтрации (мкм)

X50

001

002

005

010

020

040

050

070

074

075

100

105

120

0.5

1

2

5

10

20

40

50

70

74

75

100

105

120

Уплотнение фильтрующего элемента*

A**

T

N

V

Безасбестовое

Фторполимер

NBR

FKM

* для волокнистых элементов не требуется

** не применяется для бронзовых элементов

Тип фильтрующего элемента

B

S

T

G

H

P

M

L

Спеченный металл

Волокнистый

Бумажный

Микросетчатый

Бронза

Нерж. сталь

Полипропилен

Стекловолокно

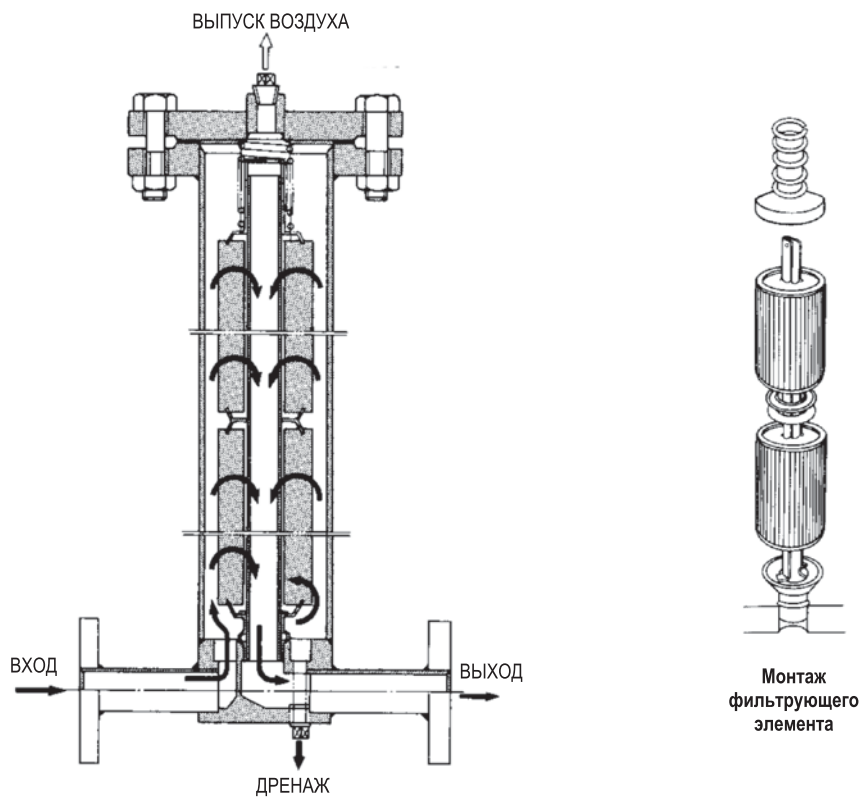
Хлопок

Хлопок

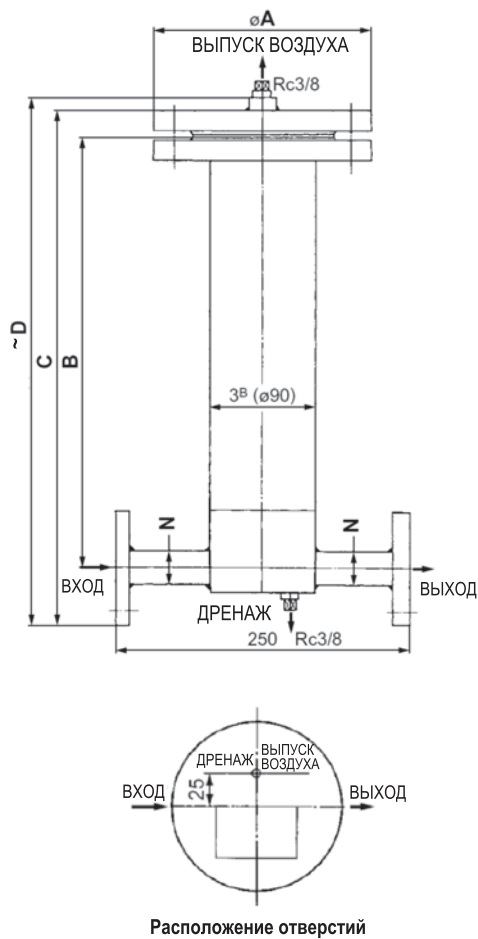
SUS304, эпокс. связь

SUS316, Ni припой

Конструкция



Размеры



Модель	Длина элемента (мм)	N	$\varnothing A$	B	C	D	Вес (кг)	Внутр. объем (л)
FGC1	250	15 (1/2 B)	185	380	447	467	15	2
		20 (3/4 B)		380	450	470		
		25 (1 B)		385	467	487		
	500	15 (1/2 B)		645	712	732	19	3
		20 (3/4 B)		645	715	735		
		25 (1 B)		650	732	752		
FGC2	250	15 (1/2 B)	210	380	458	479	23	2
		20 (3/4 B)		380	474	490		
		25 (1 B)		385	477	499		
	500	15 (1/2 B)		645	723	744	27	3
		20 (3/4 B)		645	734	755		
		25 (1 B)		650	742	764		
FGC4	250	15 (1/2 B)		375	465	488	26	2
		20 (3/4 B)		375	476	499		
		25 (1 B)		380	485	507		
	500	15 (1/2 B)		640	730	753	30	3
		20 (3/4 B)		640	741	764		
		25 (1 B)		645	750	772		

Компания SMC сохраняет за собой право на внесение технических и размерных изменений