

Промышленный фильтр

FGB

- Возможность установки различных типов фильтрующих элементов, в зависимости от условий
- Подвесной тип монтажа фильтрующих элементов с направлением потока снизу вверх обеспечивает наилучшие условия для:
 - фильтрации газов, плотность которых сильно отличается от плотности содержащихся в потоке частиц;
 - очистки сред с повышенной загрязненностью;
 - использования регенерируемых фильтрующих элементов
- Верхняя перегородка извлекается из корпуса вместе с фильтрующими элементами, что делает внутреннюю поверхность корпуса фильтра легкодоступной для контроля состояния, очистки и т.д.
- Число фильтрующих элементов от 4 до 83

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	65x750, 65x1000
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,	
	Нерж. сталь SUS316	40, 74, 105	

Фильтр

Модель		FGB
Макс. рабочее давление (МПа)		1.0
Макс. рабочая температура (°C)		80
Присоединение		Фланец 1В ~ 6В
Материалы	Корпус	SS400/SUS304
	Уплотнения	Безасбестовые

Номер для заказа

FGB

C

04

A

-

10

-

B

002

N

Уплотнение фильтрующего элемента*

A**

Безасбестовое

T

Фторполимер

N

NBR

V

FKM

* для волокнистых элементов не требуется

** не применяется для бронзовых элементов

Тонкость фильтрации (мкм)

X50

0.5

001

1

002

2

005

5

010

10

020

20

040

40

050

50

070

70

074

74

075

75

100

100

105

105

120

120

Тип фильтрующего элемента

B

Спеченный металл

Бронза

S

Волокнистый

Нерж. сталь

T

Волокнистый

Полипропилен

G

Волокнистый

Стекловолокно

H

Волокнистый

Хлопок

P

Бумажный

Хлопок

M

Микросетчатый

SUS304, эпокс. связ.

L

Микросетчатый

SUS316, Ni припой

Материал корпуса

C

Углеродистая сталь

S

Нержавеющая сталь

Число элементов

04

07

13

19

30

36

55

83

Длина элемента (мм)

A

L250

B

L500 (L250 x 2 шт.)

C

L750 (L250 x 3 шт.)

D

L1000 (L250 x 4 шт.)

Присоединение

10

1 В Фланец

14

1 ½ В Фланец

20

2 В Фланец

24

2 ½ В Фланец

30

3 В Фланец

40

4 В Фланец

60

6 В Фланец

ФGB C 04 A - 10 - B 002 N

Уплотнение фильтрующего элемента*

Тонкость фильтрации (мкм)

Тип фильтрующего элемента

Материал корпуса

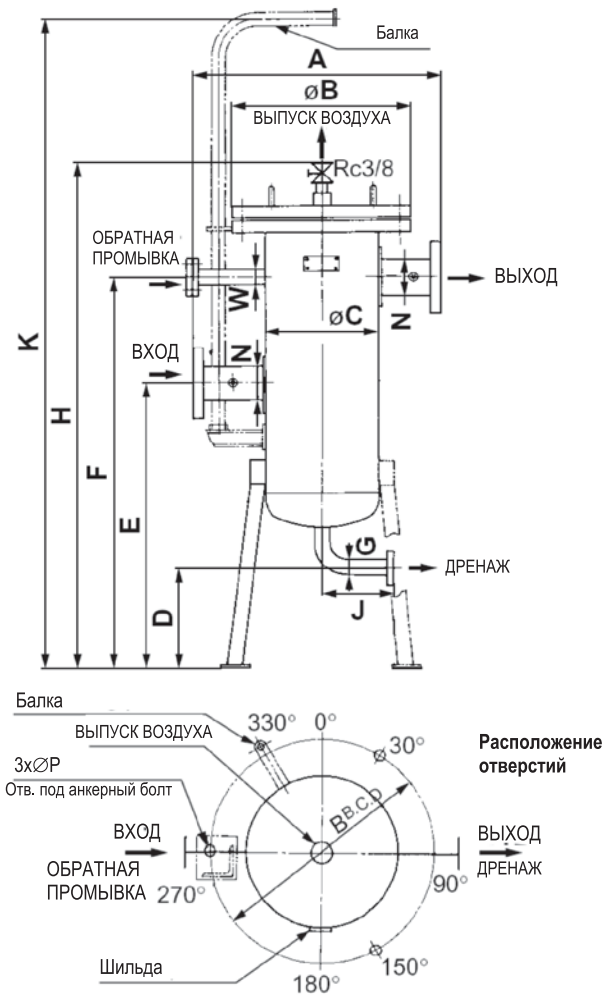
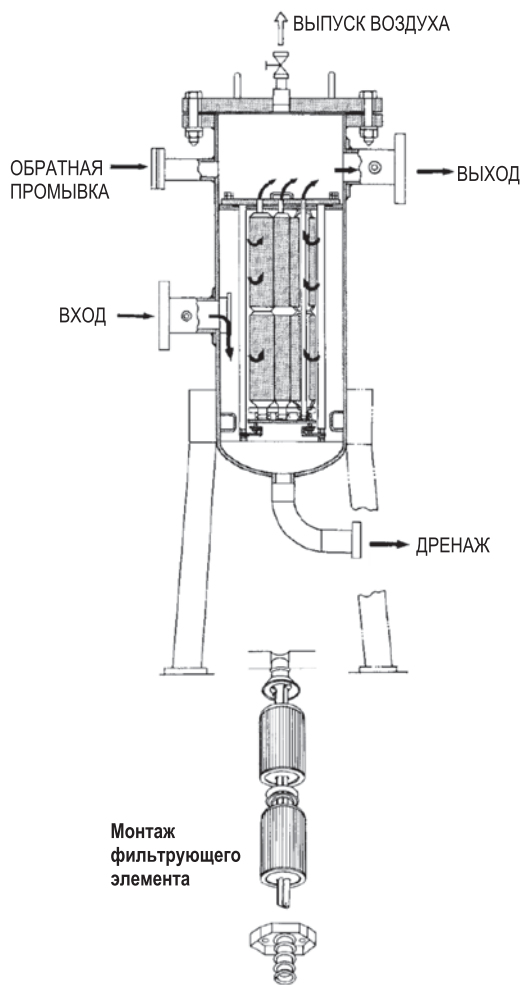
Число элементов

Длина элемента (мм)

Присоединение

218

Конструкция и размеры



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

Кол-во элементов	Длина элемента (мм)	N			G	W	A	ØB	ØC	D	E	F	H	J	K	ØP	Вес (кг)	Внутр. объем (л)
4	250	25 (1B)	40 (1½B)	50 (2B)	40 (1½B)	25 (1B)	620	445	318.5	200	730	910	1180	210	-	20	140	52
	500						620	445	318.5	200	990	1170	1440	210	-	20	160	71
	750						620	445	318.5	200	1250	1430	1700	210	3770	20	260	90
	1000						620	445	318.5	200	1510	1690	1960	210	4030	20	290	109
7	500	65 (2½B)	80 (3B)	100 (4B)	65 (2½B)	40 (1½B)	660	490	0350	200	1000	1180	1460	230	-	24	230	94
	750						660	490	350	200	1260	1440	1720	230	3785	24	340	119
	1000						660	490	350	200	1520	1700	1980	230	4045	24	370	144
	1000						770	620	450	200	960	1190	1505	290	3065	24	400	160
13	500	65 (2½B)	80 (3B)	100 (4B)	65 (2½B)	65 (2½B)	940	1250	1615	200	1220	1450	1765	290	3825	24	450	201
	750						1200	1570	1875	200	1200	1570	1875	290	3935	24	460	219
	1000						1480	1710	2025	200	1430	1740	2105	290	4085	24	500	242
	1000						1430	1740	2105	200	1010	1240	1555	320	3115	24	460	198
19	500	65 (2½B)	80 (3B)	100 (4B)	65 (2½B)	65 (2½B)	980	1290	1665	200	1270	1500	1815	320	3875	24	520	249
	750						1240	1550	1925	200	1240	1550	1925	320	3985	24	530	271
	1000						1530	1760	2075	200	1470	1780	2155	320	4135	24	560	300
	1000						1470	1780	2155	200	1000	1310	1685	360	3245	24	780	320
30	500	80 (3B)	100 (4B)	150 (6B)	80 (3B)	65 (2½B)	940	1340	1765	200	1260	1570	1945	360	4005	24	890	394
	750						1200	1600	2025	200	1200	1600	2025	360	4085	24	910	416
	1000						1490	1800	2175	200	1460	1860	2285	360	4235	24	950	459
	1000						1460	1860	2285	200	1280	1590	1970	390	4025	24	980	464
36	750	80 (3B)	100 (4B)	150 (6B)	80 (3B)	80 (3B)	1220	1620	2050	200	1220	1620	2050	390	4105	24	1000	490
	1000						1510	1820	2200	200	1480	1880	2310	390	4255	24	1060	540
	1000						1480	1880	2310	200	1260	1590	1980	440	4030	24	1300	623
	1000						1220	1620	2060	200	1490	1820	2210	440	4260	24	1420	725
55	750	80 (3B)	100 (4B)	150 (6B)	80 (3B)	80 (3B)	1480	1880	2320	200	1480	1880	2320	440	4370	24	1450	773
	1000						1230	1660	2125	200	1280	1630	2045	520	4140	24	1970	909
	1000						1230	1660	2125	200	1510	1860	2275	520	4370	24	2130	1055
	1000						1490	1920	2385	200	1490	1920	2385	520	4480	24	2180	1125