

## Рукавный фильтр тип АFB

Для ряда фильтровальных технологий выбор рукавных фильтров является простым, легким в эксплуатации и экономичным решением. amafiltergroup предлагает широкий ассортимент фильтровальных рукавов и стандартных корпусов.

Фильтровальные корпуса АFB выпускаются под рукавные элементы 1 и 2 размера из нержавеющей или углеродистой стали.

Рукавные фильтры служат для удаления твердых примесей из жидкостей с преобладанием грубых частиц, особенно когда фильтрация производится партиями. Они также хорошо подходят для контрольной фильтрации жидкостей с низким содержанием твердых примесей, в том числе воды, напитков, растительных и минеральных масел, лаков и красок, растворителей, других химических растворов и топлива.

### Характеристики

- Простота в использовании, отличная изоляция, легкость обслуживания.
- Крышка из нержавеющей стали закрывается шарнирными шпильками и гайками с кольцом (гальванизированная сталь). Болты и гайки из нержавеющей стали устанавливаются по заказу.
- Плоская крышка на петлях, с рукояткой.
- Кольцевое уплотнение из резины Buna N. Другие материалы по требованию.
- Жесткая сетчатая опорная корзина из нержавеющей стали уменьшает сопротивление потоку и максимально использует всю поверхность фильтровального рукава.
- Слегка коническая конструкция опорной корзины облегчает извлечение фильтровальных рукавов.
- Выпуклое дно крышки не позволяет жидкости переливаться через край при открывании фильтра.
- Имеются опционные вставные баллоны для уменьшения объема жидкости в рукаве.
- Изоляция между корзиной с рукавом и корпусом фильтра обеспечивает подпружиненное прижимное устройство (идет в стандартной комплектации). Уплотнительное кольцо или фланец рукава плотно прижимается к фланцу опорной корзины.
- Опоры регулируются по высоте.



### Стандартная спецификация

Расчетное давление	: 0 / 10 бар
Расчетная температура	: 0 / 90 °C
Рабочая температура	: в зависимости от материала рукавов и прокладок
PED 97/23/EC cat.	: статья 3 параграф 3

Максимальный перепад давления	
- расчетный	: 4.0 бар
- рабочий	: 2.5 бар

### Опции

#### Корзинные сита

Фильтровальный корпус может быть оснащен фильтровальными корзинами из нержавеющей стали с несколькими типоразмерами ячеек. В этом случае фильтровальный корпус может быть использован в качестве корзинного сита.

#### Специальные модели под заказ.

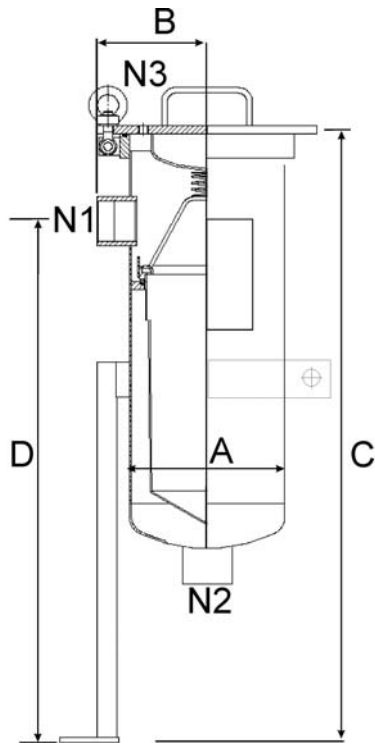
Также производятся нестандартные варианты корпусов для высоких температур, давлений и с использованием других материалов в соответствии с существующим кодом.

### CSS (Consumables, Services, Systems) - новый подход группы компаний Амафильтер

Во всем мире группа компаний Амафильтер предлагает полный комплекс услуг, включающих капитальное оборудование, расходные материалы и сервис. Амафильтер может предложить широкий выбор фильтровальных решений, что делает наш подход более гибким и позволяет в точности исполнять требования заказчиков.



**Рукавный фильтр тип AFB**



**Фильтровальные рукава**

amafiltergroup поставляет широкий ассортимент фильтровальных рукавов отличающихся материалами, селективностью и размерами, подходящих как для корпусов компании amafiltergroup, так и для корпусов других

*Спецификация насадок*

- N1: вход
- N2: выход
- N3: декомпрессия (Rp 1/4 - ISO7-1)

**Габариты**

Тип	Диаметр [мм] A	Вылет [мм] B		Высота [мм] C	Высота до фланца [мм] D	Объем [дм <sup>3</sup> ]	Вес [кг]
		Резьба	Фланец				
90	219	156		max. 1020	max. 895	21	max. 21
180	219	Резьба	156	max. 1370	max. 1245	34	max. 33
		Фланец	210				

*Замечание: размеры указаны только для ссылки. Для инсталляции используются габаритные чертежи.*

**Информация для заказа**

AFB	180	T	2F
-----	-----	---	----

<b>тип amafiltergroup</b> AFB	<b>вход/выход</b> 2 = Rp2 в соотв. с ISO7-1
<b>размер</b> 90 = для рукава размера 1 180 = для рукава размера 2	<i>Только для корпусов размера 180:</i> 2B = Ø52.1x1.5 в соотв. с DIN11850 2F = DN 50 в соотв. EN1092 / PN16 3F = DN 80 в соотв. EN1092 / PN16
<b>материал</b> T = 316Ti (1.4571) TY = 316Ti (1.4571) с болтами и гайками из нержавеющей стали	ASME 150 lbs RF по требованию (код FA)