

Растительные масла

Рукавный фильтр тип AFE

Для ряда фильтровальных технологий выбор рукавных фильтров является простым, легким в эксплуатации и экономичным решением. При производстве растительных масел рукавные фильтры применяются на нескольких стадиях.

Рукавные фильтры AFE очень хорошо подходят для полицейской фильтрации растительного масла, например, после прессования или отбелки. Также они применяются для полировочной фильтрации растительных масел.

Фильтровальные корпуса AFE выпускаются под рукавные элементы 1 и 2 размера из нержавеющей стали. Максимальная температура составляет 120 °C.

Высокая расчетная температура и соответствие требованиям PED делают применение этих фильтров самым экономичным решением для фильтрации растительных масел.



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.

Стандартная спецификация

Расчетное давление	: 0 / 10 бар
Расчетная температура	: -10 / 120 °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

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

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

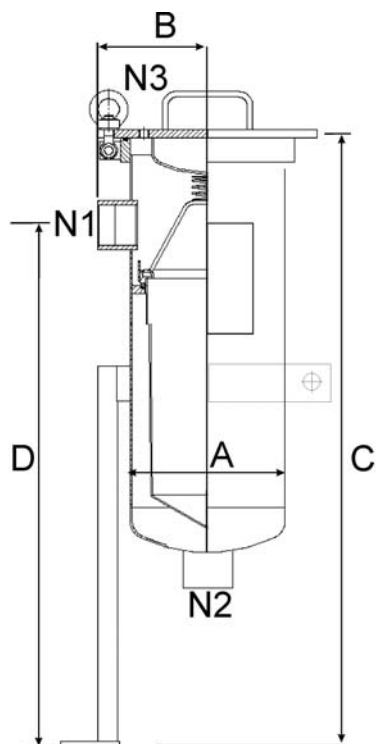
Во всем мире группа компаний Амафильтер предлагает полный комплекс услуг, включающих капитальное оборудование, расходные материалы и сервис. Амафильтер может предложить широкий выбор фильтровальных решений, что делает наш подход более гибким и позволяет в точности исполнять требования заказчиков.



стр. 1 из 2

Растительные масла

Рукавный фильтр тип AFE



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 ³] Вес [кг]
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

AFE	180	T	2F
-----	-----	---	----

тип amafiltergroup AFE		вход/выход 2 = Rp2 в соотв. с ISO7-1
размер 90 = для рукава размера 1 180 = для рукава размера 2		
материал T = 316Ti (1.4571)		

Только для корпусов размера 180:
2F = DN 50 в соотв. EN1092 / PN16
3F = DN 80 в соотв. EN1092 / PN16

ASME 150 lbs RF по требованию (код FA)