

Рукавный фильтр Тип AFH

1. Введение

Рукавный фильтр AFH специально сконструирован для использования в простых условиях например фильтрации воды. Фильтровальные корпуса AFB выпускаются под рукавные элементы 1 и 2 размера из нержавеющей стали 304 и имеет полированную поверхность. Рукавный фильтр AFH является простым, легким в эксплуатации и экономичным решением. Типичные области применения – предварительная фильтрация перед обратным осмосом, фильтрация воды для охлаждения или подогрева.

2. Характеристики

- Простота в использовании, легкость обслуживания.
- Крышка из нержавеющей стали закрывается шарнирными шпильками и гайками с кольцом (гальванизированная сталь).
- Крышка на петлях, с рукояткой.
- Кольцевое уплотнение из резины EPDM.
- Жесткая перфорированная опорная корзина из нержавеющей стали.
- Выпуклое дно крышки не позволяет жидкости переливаться через край при открывании фильтра.
- Изоляция между корзиной с рукавом и корпусом фильтра обеспечивает подпружиненное прижимное устройство (идет в стандартной комплектации). Рекомендуются рукава с пластиковым фланцем, плотно прижимающимся к фланцу корзины.
- Опоры регулируются по высоте.
- Обработка поверхности – электрополировка.
- Два декомпрессионных выхода на крышке.



3. Стандартная спецификация

Расчетное давление : 0/10 бар
 Расчетная температура : 0/90 °C
 PED 97/23 EC cat. : статья 3 параграф 3

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

4. Опции

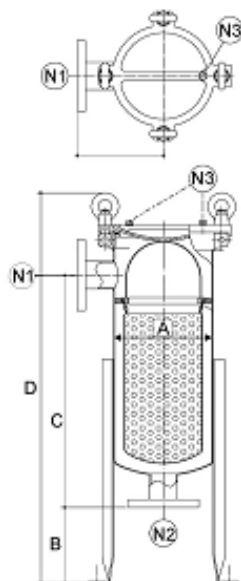
Фланцы.

Фильтры выпускаются с резьбовыми выходами/ Отдельно можно заказать фланцы DN50 с ответной резьбой вкручивающиеся в выходы фильтра.

5. Фильтровальные рукава

Filtration Group (ранее MAHLE) поставляет широкий ассортимент фильтровальных мешков отличающихся материалами, селективностью и размерами, подходящих как для корпусов собственного производства, так и для корпусов других производителей.

6. Размеры



Спецификация насадок

N1:	вход
N2:	выход
N3:	декомпрессия (2 x NPT ¼ ISO7-1)

Габариты							
Тип	Диаметр [мм] A	Вылет [мм] B	Высота [мм] D	Высота до фланца N1 [мм] C+B	Высота до фланца N2 [мм] B	Объем [дм³]	Вес [кг]
90	216	Резьба Фланец 158 188	Макс 1004	Макс 825	Макс 320	19	макс. 26
180	216	Резьба Фланец 158 188	Макс 1369	Макс 1190	Макс 320	32	макс. 30

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

7. Информация для заказа

Тип AFH	AFH	180	A	2F	EP
Размер 90 = для рукава размера 1 180 = для рукава размера 2					
Материал A = нержавеющая сталь AISI 304					
Вход/выход 2 = Rp2 в соотв. с ISO7-1 2F = DN 50 в соотв. EN1092 / PN16					
Обработка поверхности EP = Электрополировка					