

Высокоэффективные фильтроэлементы из стекловолокна

- Большая поверхность фильтрации
- Высокая пропускная способность
- Задержание загрязнений внутри элемента благодаря потоку изнутри-наружу
- Размерный ряд позволяет использовать элементы в большинстве мешочных корпусов
- Уникальная система уплотнения фильтроэлемента
- Большая поверхность фильтрации - долгий срок службы
- Полипропиленовые крышки, стекловолокно (с акриловой связкой) и полиэфирная опорная сетка
- Химическая совместимость в широком диапазоне
- Возможно изготовление элементов меньшей длины для установки в короткие корзины мешочных корпусов



Функциональные характеристики

Тонкость фильтрации (>99.9% эффективность по тесту ASTM F-795 Test):

1.5, 3, 10, 20, 40 микрон (мкм)

Максимальное рабочее дифференциальное давление:

до 42 psid (2.89 бар) при 68°F (20°C)
до 15 psid (1.03 бар) при 175°F (79°C)

Примечание: Необходимы стальные фланцы если температура превышает 110°F (43°C)

Рекомендуемое дифференциальное давление замены фильтроэлемента

35 psid (2.4 бар) при 68°F (20°C)
15 psid (1.03 бар) при 175°F (79°C)

Характеристики продукта

Материалы конструкции:

Фильтрующий материал:	Боросиликатное стеклянное микроволокно с акриловой связкой
Опорные элементы:	Полипропиленовые торцевые крышки, полиэфирная внешняя сетка
Опорный материал:	Нетканное полиэфирное полотно
Уплотнения:	EPDM, Viton ² A, Buna N
Уплотнение:	Термическое связывание

Размеры (номинал):

Внешний фланец
Диаметр: 3 различных диаметра. Информация по отдельному запросу.

Внешние размеры фильтра

Диаметр:	6" (15.2 см)		
Длины:	Размер 1 Стандартный	Размер 2 Стандартный	Экстра короткий
	Короткий		

¹ - Если максимальное дифференциальное давление не превышает значение, основанное на температурных ограничениях указанных выше.

² - Зарегистрированная торговая марка DuPont Dow Elastomers.

Удерживающая способность (мкм) для жидкости (по тесту ASTM F-795)

Обозначение элемента	Эффективность 90%	Эффективность >99.9%
DFNM 1.5	0.9	1.5
DFNM 3	1.0	2.6
DFNM 10	2.8	10.0
DFNM 20	9.5	20.0
DFNM 40	17.0	37.0

Обозначения/Информация для заказа

DFNM × ■ – ● U ◆ – ▼ ■ (пример: DFNMS1–2UN–PFC)

Код ×	Опция короткой длины
Пусто	Стандартная длина
S	Короткая длина ³

Код ■	Тонкость фильтрации
1.5	1.5 мкм
3	3 мкм
10	10 мкм
20	20 мкм
40	40 мкм

Код ●	Длина элемента (номинал)
1	Мешок размера 1
2	Мешок размера 2

Код ◆	Материал уплотнения
Пусто	Для версии NF
N	Buna N
E	EPDM (пероксидная вулканизация)
V	Viton A

Характеристики пропускной способности

Фильтр	PSID / 1 GPM (мбар / л/мин) Вода при 68°F (20°C)	
	Размер 1	Размер 2
1.5	0.011 (0.21)	0.005 (0.09)
3	0.005 (0.09)	0.002 (0.04)
10	0.003 (0.06)	0.001 (0.03)
20	0.002 (0.04)	0.001 (0.02)
40	0.002 (0.04)	0.001 (0.02)

ПРИМЕЧАНИЕ:

-Для КПа умножить мбар/л/мин на 0.1.

Код ▼	Конфигурация
PF	Пластиковый самоцентрирующийся фланец
SF	Самоцентрирующийся фланец из нержавеющей стали (необходим для температур >110°F/43°C)
NF	Без фланца (для использования с многоразовыми фланцами из нержавеющей стали)

Код ■	Фланец/Уплотнения ⁴
A	Rosedale, Strainrite, Krystil Klear, Pall
B	GAF, FSI side entry
C	FSI over the top, Hayward over the top

³ - Опция **Экстра** короткой длины возможна только для размера 2. Выбрать "S" для короткой длины, "2" для мешка размера 2 и добавить "68" в конце обозначения (например, DFNMS1-2UN-PFC 68).
Примечание: начальное падение давления больше для элементов с короткой и экстра короткой длиной, чем указано в таблице выше.

⁴ - В случае корпусов не указанных в списке выше или применения специфичных корзин в корпусах, обратитесь за консультацией в службу технической поддержки Палл для правильного выбора типа фланца / уплотнения.



2200 Northern Boulevard.
East Hills, New York 11548-1289

1.800.645.6532 toll free
516.484.5400 phone
516.484.3216 fax
www.pall.com web

Москва - Россия
+7 095 787 76 14 телефон
+7 095 787 76 15 факс
www.pall.com интернет

Filtration. Separation. Solution.SM

Посетите нас на www.pall.com

Pall Corporation has offices and plants throughout the world in locations including: Argentina, Australia, Austria, Belgium, Brazil, Canada, China, France, Germany, India, Indonesia, Ireland, Italy, Japan, Korea, Malaysia, Mexico, the Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Puerto Rico, Россия, Singapore, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan, Thailand, United Kingdom, United States, and Venezuela. Distributors are located in all major industrial areas of the world.

© Copyright 2005, Pall Corporation. Pall, Marksman and Duo-Fine are trademarks of Pall Corporation.
® Indicates a Pall trademark registered in the USA. Filtration. Separation. Solution. is a service mark of Pall Corporation.

Bulletin #1265-C