

SUPAPORE FP H0P

AMAZON

Гидрофобные картриджи для фильтрации воздуха и газов

Гидрофобные фильтры **SupaPore FP** были специально разработаны для систем вентиляции резервуаров и сосудов, а также для фильтрации сжатого воздуха и газов. В качестве фильтрующего материала в этих картриджах используется боросиликатное микростекловолокно с очень высокой плотностью упаковки волокон, дополненное фторопластом для обеспечения высоких показателей гидрофобности. Это гарантирует высокую пропускную способность и малые потери давления при использовании картриджей в широком диапазоне применения. Все картриджи термоскреплены и не содержат адгезивов, что обеспечивает прочность конструкции фильтра.

Характеристики изделия:

- Двойной слой гидрофобного фильтрующего материала с толщиной фильтрации 0,2 мкм
- Качество очистки подтверждено в ходе исследований бактериальных аэрозолей, проведённых независимой лабораторией.
- Каркас из полипропилена
- Минимальное смещение полотна
- Высокая пропускная способность и малые потери давления
- Доступны в широком модельном ряду адаптеров и исполнений различной длины
- Длительный срок службы при стерилизации паром

Использование в картриджах **SupaPore FP** гидрофобного фильтрующего материала помогает предотвратить размокание фильтра в процессе использования. Это свойство принципиально важно для поддержания способности фильтра пропускать входящий и выходящий из оборудования воздух при использовании в средах с водяным паром. К стандартным областям применения относятся резервуары, содержащие жидкости при повышенной температуре, автоклавы, где пар может входить в контакт с фильтром, а также фильтрация газа и воздуха в процессе ферментации. Высокая пропускная способность воздушных фильтров **SupaPore FP** позволяет использовать фильтры меньшего размера, минимизируя затраты.

Компания Amazon Filters производит широкую линейку корпусов фильтров для гидрофобных картриджей **SupaPore FP**, включая промышленные исполнения – **Серии 50 и 60**, а также санитарное исполнение – **Серию 70**.



Характеристики и преимущества SupaPore FP H0P

- Высокая пропускная способность позволяет использовать фильтры меньшего размера
- Двойной слой фильтрующего материала обеспечивает высокую надёжность
- Подтверждённое качество работы гарантирует эффективное удаление бактерий
- Гидрофобный фильтрующий материал предотвращает размокание фильтра
- Доступно полное руководство по использованию продукции
- Все картриджи **SupaPore** производятся под строгим контролем и имеют маркировку номера серии, что обеспечивает возможность оперативного отслеживания всех компонентов.

Технические характеристики

Габаритные размеры:

Внешний диаметр: 70 мм
 Площадь поверхности: 0,32 м² (на 10 дюймов)
 Длина: См. руководство по оформлению заказа

Стерилизация

Паром или в автоклаве: 121 °С в течение 15 минут (20 циклов)

Максимальные рабочие нагрузки:

Температура: 80 °С
 Рекомендованное максимальное дифференциальное давление:
 Прямой поток: 4,0 бар при температуре 20 °С
 Обратный поток: 1,5 бар при температуре 20 °С

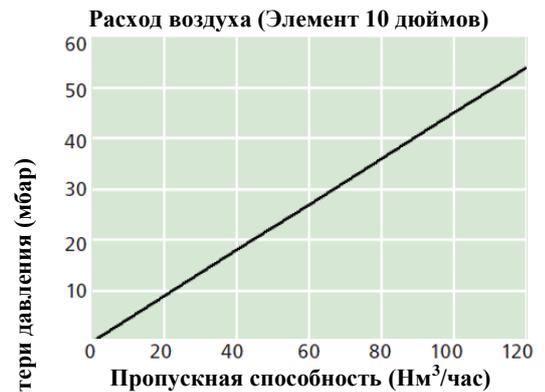
Материалы конструкции

Фильтрующий материал: Гидрофобное боросиликатное микростекловолокну с покрытием из фторопласта
 Полипропилен

Каркас для намотки фильтрующего материала:

Корпус, сердечник и заглушки: Полипропилен

По запросу доступно руководство по оценке качества изделия. Все картриджи **SupaPore FP** производятся под строгим контролем и имеют маркировку номера серии, что обеспечивает возможность оперативного отслеживания всех компонентов.



Руководство по оформлению заказа

16 ○	○ G	○○○○○ - ○○○	○	○ A	○	
Фильтрующий материал	Сердечник/Сборка	Тонкость фильтрации в микронах	Длина	Соединения	Уплотнения	Опции
F - боросиликатное микростекловолокну с покрытием из фторопласта	P - полипропилен D - корпус и заглушки из полипропилена, сердечник из стеклонаполненного полипропилена	NOR - 0,20 мкм	09 - 249 мм 20 - 496 30 - 744 40 - 991	0 - DOE (исполнение с двумя открытыми торцами) A - Код A B - Код B* ² S - Код S 2 - Код 2 3 - Код 3 6 - Код 6 7 - Код 7 8 - Код 8 9 - Код 9 J - Junior * ²	B - буна каучук E - EPDM (этилен-пропилен-диен-каучук) F - FEP (фторированный этилен-пропилен) / Силикон (только для исполнения SOE с одним открытым торцом) S - Силикон T - PTFE (политетрафторэтилен) (только для исполнения DOE) V - Viton (Витон)	G - заглушка из стеклонаполненного полипропилена

Пример: 16FPGNOR-20ASA-фильтрующий материал из боросиликатного микростекловолокну с сердечником из полипропилена, общий класс, тонкость фильтрации 0,2 мкм, длина 20 дюймов, код соединения A с силиконовыми уплотнениями.

*2 Код B - подходит только к корпусам фильтров Amazon 50 Серии

*3 Картриджи в исполнении Junior длиной 5 дюймов, код J, только с одним открытым торцом.

Отрасли промышленности и сферы применения

- Вентиляция резервуаров и сосудов
- Фильтрация поступающего и отходящего газа при ферментации
- Фильтрация сжатого воздуха и газов

AMAZON FILTERS LTD.

ОЛБАНИ ПАРК ИСТЕЙТ, ФРИМЛИ РОАД, АНГЛИЯ
 КЕМБЕРЛИ, СУРРЕЙ, GU16 7PG

Тел.: +44 (0) 1276 670 600

Факс: +44 (0) 1276 670 101

Эл. почта: sales@amazonfilters.co.uk

Сайт: www.amazonfilters.co.uk



Сертификат № 9584



Эксклюзивный представитель в России:
ООО «ДАЛВА Фильтр»
 125438, Москва, ул. Михалковская, д.63Б, стр.4,
 оф. 433
 Тел.: +7(495) 617-08-14
 Факс: +7 (495) 617-08-14
 Эл. почта: dfilter@dfilter.ru
 Сайт: www.dfilter.ru

Amazon Filters LTD оставляет за собой право без уведомления вносить изменения в технические характеристики продукции в рамках программы непрерывного совершенствования. 16FPV-Ред.01
 Торговая марка SupaPore принадлежит компании Amazon Filters Ltd.