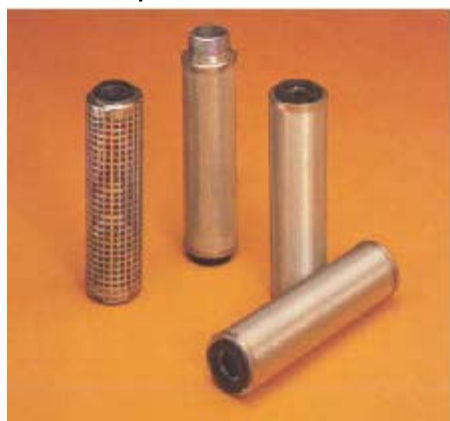


MICRO-SCREEN и SUPER MICRO-SCREEN

Внешний вид картриджей стандартных размеров,
высота 248 мм



Размеры стандартных картриджей Микро Скрин:

- Внешний диаметр 67 мм
- Высота 248, 496 и 744 мм
- Выпускаются картриджи с плоскими кольцевыми прокладками по торцам, с резьбовым 1,5" NPT. По запросу изготавливаются адаптеры 226 и 222 кода. Площадь фильтрующей поверхности на фильтропатрон высотой 248 мм: 5 дм² для глубинного картриджа, 15 дм² для гофрированного картриджа.



Для специальных применений разработаны специальные Конфигурации фильтропатронов.

ОЧИЩАЮЩИЕСЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- Фильтропатроны Микро-Скрин и СуперМикро-Скрин, изготовленные из ткани, которая выполнена из нержавеющей стальной проволоки или волокна, имеют точно установленный уровень эффективности удаления частиц определенного размера.
- Фильтропатроны Микро-Скрин и СуперМикро-Скрин выпускаются со следующими уровнями удаления частиц:
 - 3, 5, 10, 15, 20 и 40 микрон (СуперМикро-Скрин)
 - 45, 50, 75, 100, 150, 200, 280, 360, 450, 700 и 1000 микрон (Микро-Скрин).

СВОЙСТВА И РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРА

- Полный спектр фильтров различных уровней фильтрации
- Исключен переход волокон фильтра в фильтрат даже при высоких давлениях

- Выдерживает высокий перепад давления, позволяет фильтровать высоковязкие полимеры
- Созданы для работы при повышенных температурах (до 450°C)

Сферы применения:

- фильтрация горючего
- удаление и извлечение катализаторов
- фильтрация фармацевтических препаратов, косметических средств и пищевых продуктов
- фильтрация фармацевтических растворов (антибиотики)
- задержание гелей, (используя свойства «лабиринта» СуперМикро-Скрин)
- очистка газов и пара
- фильтры гидравлических систем
- Фильтрация сжатого водяного пара
- Фильтрация жидкого топлива
- Фильтрация гидравлических жидкостей в гидравлических системах
- Фильтрация косметических, пищевых и фармацевтических продуктов
- Совместимость с широким кругом химических веществ
- Возможность многократной полной регенерации (с использованием различных технологий)
- Взаимозаменяемые сменные элементы для стандартных фильтродержателей

Габариты стандартных фильтрующих элементов Микро-Скрин и СуперМикро-Скрин: наружный диаметр: 67 мм, длина: 248, 496 или 744 мм.

Поставляются в вариантах:

- дисковые прокладки с обоих торцов
- полуторадюймовые резьбовые (NPT) соединения
- по заказу с двойным уплотнением кольцевыми прокладками (222, 226 или иного типа).

Площадь фильтрующей поверхности:

- 5 дм² для элемента с гладкой поверхностью длиной 248 мм
- 15 дм² для элемента со складчатой поверхностью длиной 248 мм.

Примечание: увеличивая поверхность, складчатость увеличивает и ресурс патрона.

Микро-Скрин и СуперМикро-Скрин могут быть заказаны с наружной защитной сеткой для промывки обратным потоком без риска повреждения фильтрующего матрикса.

Уровни микронажа:

3, 5, 10, 15, 20 и 40 микрон (СуперМикро-Скрин)
45, 50, 75, 100, 150, 200, 280, 360, 450, 700 и 1000 микрон (Микро-Скрин).

Конструкционные материалы:

Микро-Скрин: нержавеющая сталь 304L или 316L

СуперМикро-Скрин: нержавеющая сталь 316 L

Прокладки: нитрил, тефлон.

Условия эксплуатации:

максимальная температура 90°C с прокладками из нитрила

230°C с прокладками из тефлона

450°C с резьбовыми соединениями.

Максимальное дифференциальное давление: до 14 бар в зависимости от модели.



Официальный дистрибьютор систем фильтрации 3M

123007, г.Москва, ул. Розанова, д.10, стр.1

Тел: +7(495) 956-6880 Тел: +7(495) 956-6881

Факс: +7(495) 785-7679

engineering@biokhim.com

biokhim.com/technology

