

SUPAPORE CAPSULES

AMAZON

Капсулы глубинной фильтрации с плиссированным фильтрующим материалом



Глубинные капсульные фильтры SUPAPORE с плиссированным фильтрующим материалом представляют собой полностью одноразовые фильтры для подготовки газа или жидкости на установках малого или среднего масштаба. Они полностью готовы к эксплуатации, нет необходимости покупать и обслуживать корпуса фильтров, они легко и быстро меняются.

Фильтр встроен в капсульную оболочку для минимизации очистки оборудования после использования и участия оператора в работе с жидкостями.

Выпускаются капсулы SUPAPORE с плиссированным полипропиленом или микроволоконным плиссированным фильтрующим материалом из боросиликатного стекловолокна и с различными входными/выходными вариантами присоединений, подходящими к большинству технологических систем. Выпускаются фильтры с широким диапазоном длин от 50 до 750 мм.

Капсулы SUPAPORE PC

- Конструкция из 100% полипропилен
- Абсолютные рейтинги фильтрации
- Широкая химическая совместимость

Капсулы SUPAPORE FC

- Фильтрующий материал - микроволокно из боросиликатного стекла
- Корпус из 100% полипропилена
- Абсолютный рейтинг фильтрации
- Широкая химическая совместимость

Характеристики продукции

- Термосвязанная конструкция без адгезивов
- Капсулы апирогенны, их можно обрабатывать в автоклаве
- Материалы отвечают требованиям US FDA CFR раздел 21
- Выпускаются с различными размерами пор и классами очистки
- Изготовлены в чистых помещениях под контролем системы качества ISO
- Фильтрующий материал - 100% нейлон 6
- Без смол, связующих и антистатиков
- Широкая химическая совместимость
- Высокая термостойкость



Характеристики и преимущества SUPAPORE CAPSULES

- Полностью сменная единица – нет необходимости покупать корпус фильтра
- Готова к использованию, смена фильтра за минимальное время
- Встроенная фильтрующая единица минимизирует воздействие технологических жидкостей на оператора
- Широкий диапазон входных и выходных присоединений, подходящих для большинства технологических систем
- Полностью полимерная конструкция

SUPAPORE CAPSULES

Технические характеристики

Габариты

Внешний диаметр: 90 мм

Длина фильтрующего модуля	Номинальная длина капсулы (штуцерное присоединение)	Номинальная площадь поверхности фильтрующего материала	Объем капсулы, л
50 мм (2 дюйма)	127 мм	0,09 м ²	0,23
125 мм (5 дюймов)	220 мм	0,26 м ²	0,57
250 мм (10 дюймов)	339 мм	0,54 м ²	1,0
500 мм (20 дюймов)	582 мм	1,08 м ²	1,9
750 мм (30 дюймов)	824 мм	1,62 м ²	2,8

Стерилизация и санитарная обработка:

Автоклав: 127 °С, 20 мин, многократная

Горячая вода: до 90 °С

Максимальные рабочие условия

Максимальная температура до 43 °С при 2,0 бар
 Максимальное давление до 5,5 бар при 20 °С (ж.)
 Максимальное давление до 4,1 бар при 20 °С (г.)
 Максимальное дифференциальное давление: 3,4 бар при 20 °С прямой поток
 2,7 бар при 20 °С обратный поток

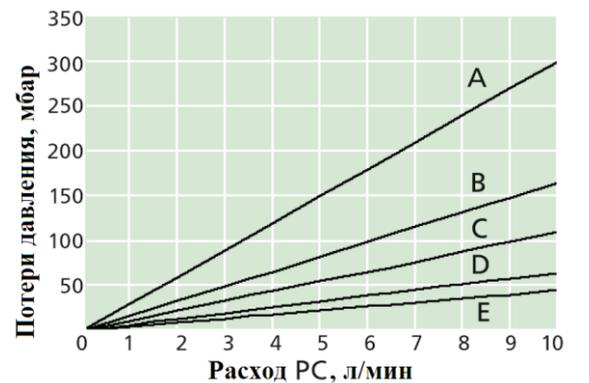
Конструкционные материалы

Фильтрующий материал Р – Полипропилен или F – Микроволокно из боросиликатного стекла
 Основа Полипропилен
 Сборка капсулы Полипропилен
 Выпускной и дренажный клапаны Полипропилен типа Luer-Lok

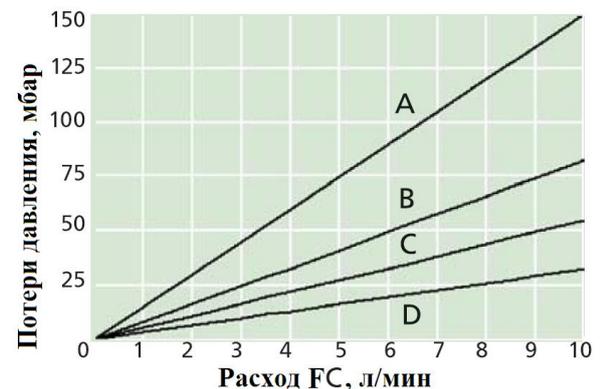
Руководство по оценке качества продукта предоставляется по запросу.

Все капсулы SUPAPORE производятся под строгим контролем с номером партии для полного оперативного контроля всех компонентов

Расход воды (для капсулы длиной 2 дюйма)



A=0.5/0.6 мкм B=1.2 мкм C=2.5 мкм D=5/10 мкм E=20/40 мкм



A=0.3/0.5 мкм B=1 мкм C=5 мкм D=10 мкм

Области применения

- Исследовательские и экспериментальные установки
- Лабораторное оборудование, например лабораторная система очистки воды, оборудование для печати и т. д.
- Подача чистой воды в больницах например аппарат промывки эндоскопов, оборудование для диализа
- Вентиляционная фильтрация и фильтрация процессного воздуха
- Производители малых и средних партий продукции где необходима очистка между сменами партий
- Многофункциональные установки, требующие гибкости в системе производства

AMAZON FILTERS LTD.

ALBANY PARK ESTATE, FRIMLEY ROAD,
CAMBERLEY, SURREY, GU16 7PG
ENGLAND

Тел: +44 (0) 1276 670 600

Факс: +44 (0) 1276 670 101

Email: sales@amazonfilters.co.uk

Web: www.amazonfilters.com



Сертификат № FM39584



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

SUPAPORE CAPSULES