

SUPAPORE NP

AMAZON

Плиссированный мембранный картридж

В картриджах для микрофильтрации SUPAPORE NP используются плиссированные мембраны из нейлона 66 с высокоразвитой поверхностью, которые применяются в широком диапазоне процессов переработки жидкостей.

Характеристики продукции

Характеристики картриджей SUPAPORE NP

- От природы гидрофильная мембрана N66
- Исключительно высокий рейтинг фильтрации с низкими потерями давления (в чистом состоянии)
- Данные по задержанию бактерий с использованием LRV теста на *Brevundimonas diminuta* и *Serratia marcescens*
- Широкая химическая совместимость

Во всех картриджах применяется термосварка и нет клеевых соединений. Каждая единица промыта сверхчистой водой и испытана на прочность перед окончательной сборкой.

- Непирогенны;
- Материалы отвечают требованиям FDA Статьи 21 и USP Класс VI;
- Отвечают современным требованиям USP по выделяемым соединениям, эрозии и эндотоксинам;
- Короткое время промывки (18 Мом-см);
- Большой выбор размеров пор с абсолютным рейтингом

Подходит для большинства режимов санации, включая пропаривание, автоклавирование, промывку горячей водой и большинством дезинфицирующих реагентов. (Примечание: пропаривание, автоклавирование и промывка горячей водой могут применяться только в случае если выбрана концевая заглушка из стекла)

Компания Amazon Filters выпускает широкий выбор корпусов фильтров для картриджей SUPAPORE NP, включая промышленные серии 50 и 60, а также серию 70 для гигиенических областей применения. Пожалуйста, обращайтесь в наш офис для получения более подробной информации по всему ряду изделий.



Характеристики и преимущества SUPAPORE NP

- Точные рейтинги фильтрации для надежного исполнения,
- Полностью прошел испытания на прочность – пузырьковым методом и методом диффузионного потока для всех размеров пор,
- Большая площадь поверхности, дающая большую пропускную способность и меньшие значения диффузионного потока по всем размерам пор,
- Широкая химическая совместимость,
- Соответствие требованиям FDA
- Технология термосвязывания без применения адгезивов гарантирует минимальный унос и эрозию материала
- Маркировка на каждом картридже
- Прилагается полное описание продукта

*1 только электронные частоты

*2 см. руководство для получения более подробной информации по указанным методам испытаний и эффективности

SUPAPORE NP

Технические характеристики

Габариты

Внешний диаметр	68,5 мм
Номинальная площадь поверхности	0.65 м ² (на 10 дюймов)
Длина	См. руководство к оформлению заказа

Стерилизация и санитарная обработка^{*2}

Пар и Автоклавирование: 121°C в течение 15 мин (40 циклов)

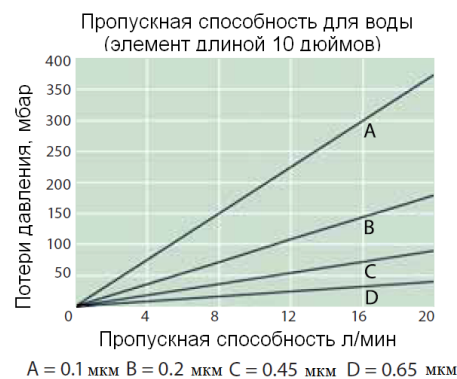
Горячая вода: 90°C в течение 30 мин (0.2 бар Δр макс)

^{*2} Только для картриджей с одним открытым торцом. Для обработки паром и горячей водой необходим концевой адаптер из стеклонаполненного полипропилена.

Максимальные рабочие условия

Температура	80°C
Рекомендуемое максимальное дифференциальное давление:	
Прямоток	4.0 Бар при 20°C
Противоток	3.5 Бар при 20°C

Руководство по оценке качества продукта предоставляется по требованию. Все картриджи SUPAPORE NP изготавливаются под строгим контролем с номером серии для полного контроля всех компонентов.



Микронаж	Диффузионный поток (сс/мин/10") в воде
0.1 мкм	≤ 30 при 3310 мбар
0.2 мкм	≤ 30 при 2410 мбар
0.45 мкм	≤ 30 при 1380 мбар
0.65 мкм	≤ 30 при 1030 мбар

Конструкционные материалы

Фильтрующий материал	Мембрана из нейлона 66, полипропиленовая основа
Каркас, сердечник и концевые адаптеры	P - полипропилен (PP) D – полипропиленовый каркас и концевые адаптеры, сердечник из стеклонаполненного полипропилена PP.

Бактериальное испытание

16NPB002: LRV >10⁷ (Brevundimonas diminuta (ATCC 19146))

16NPB004: LRV >10⁷ (Serratia marcescens (ATCC 14756))

Руководство к оформлению заказа

16	○ ○	○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○	○	○	A ○
ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ	СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ	МИКРОНАЖ	ДЛИНА	ПРИСОЕДИНЕНИЯ	УПЛОТНЕНИЯ	ОПЦИИ	
NP - Мембрана из нейлона 66, полипропиленовый каркас, сердечник и концевые адаптеры из стеклонаполненного полипропилена	В - биологическая Е - электронная	001 - 0.10 002 - 0.20 004 - 0.45 006 - 0.65	09 - 251 20 - 510 30 - 757 40 - 1016	0 - DOE A - Код A B - Код B ^{*3} S - Код S 2 - Код 2 3 - Код 3 6 - Код 6 7 - Код 7 8 - Код 8 9 - Код 9	В - Буна E - EPDM F - FEP/ Силикон S - Силикон V - Витон	G - Стеклонаполненный концевой адаптер из PP	
ND - нейлон 66, полипропиленовый каркас и концевые адаптеры, сердечник из стеклонаполненного							

Пример: 16NPB004 = фильтрующий материал - нейлон 66 с полипропиленовой основой, биологическая степень фильтрации, 0,45 мкм, тройная длина 30 дюймов, код присоединения 3 с силиконовым уплотнением.

^{*3} Код В – только для серии корпусов 50 компании Amazon

Области применения

- Фармацевтика** • Стерильная фильтрация, WFI, лекарства для глаз, полости рта, парентеральные препараты
- Тонкая химия** • Подача водных и органических масс, растворители, струйные пузырьковые чернила
- Электроника** • Сверхчистая вода, линии возврата дистиллята, отбор проб
- Косметика** • Спирты, зубные эликсиры, вода

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