

SUPAPORE CAPSULES

AMAZON

Плиссированные мембранные капсулы



Мембранные микрофильтрующие капсулы **SUPAPORE** представляют собой одноразовые фильтры для работы с малым и средним объемом жидких и газообразных сред.

Они полностью готовы к использованию, при этом не требуется приобретать или осуществлять техническое обслуживание корпусов фильтров, оператор легко производит замену капсул с минимальным временем простоя оборудования.

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

Капсулы **SUPAPORE** оснащены плиссированными мембранами из ПЭС (полиэфир сульфона) или ПТФЭ и могут комплектоваться различными входными/ выходными соединениями подходящими для большинства технологических систем. Выпускаются фильтры с длиной от 50 до 750 мм.

Капсулы **SUPAPORE VC**

- Гидрофильная мембрана из полиэфирсульфона
- Низкие показатели белкового связывания
- Конструкция из 100% полипропилена
- Широкий диапазон абсолютных рейтингов фильтрации
- Проходят испытания на целостность

Капсулы **SUPAPORE TC**

- Гидрофобная мембрана из политетрафторэтилена
- Имеют низкие показатели белкового связывания
- Конструкция из 100% полипропилена
- Широкий диапазон абсолютных рейтингов фильтрации
- Проходят испытания на целостность

Характеристики изделия

- В конструкции использована технология термического связывания без применения адгезивов
- Капсулы апирогенны и могут обрабатываться в автоклаве
- Материал соответствует требованиям Раздела 21 US FDA CFR
- Выпускаются в нескольких исполнениях, различающихся классом и размером пор
- Производятся в особо чистых помещениях с соблюдением требований системы качества ISO



Характеристики и преимущества капсул SUPAPORE

- Полностью сменная единица – нет необходимости покупать корпус фильтра
- Капсула полностью готова к использованию и обеспечивает простую замену фильтра с минимальным временем простоя
- Встроенный фильтр сводит к минимуму необходимые операции очистки и 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 модуля фильтра	Номинальная длина капсулы (штуцерное присоединение)	Стандартная площадь поверхности	Объем капсулы, л
50 мм (2 дюйма)	127 мм	0,09 м ²	0,23
125 мм (5 дюймов)	220 мм	0,28 м ²	0,57
250 мм (10 дюймов)	339 мм	0,65 – 0,70 м ²	1,0
500 мм (20 дюймов)	582 мм	1,3 – 1,40 м ²	1,9
750 мм (30 дюймов)	824 мм	1,95 – 2,10 м ²	2,8

Стерилизация и санитарная обработка:

Автоклав: 127 °C, 20 мин, многократная

Горячая вода: до 90 °C

Максимальные рабочие условия

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

Конструкционные материалы

Фильтрующий материал: Р – Полипропилен или
 F – Микроволокно из боросиликатного стекла
 Каркас для крепления фильтрующего материала: 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

Руководство к оформлению заказа

16	○	C	○	○	○	○	○	○	A	○
Фильтрующий материал	Класс	Рейтинг фильтрации, мкм	Длина, мм	Входной патрубок	Выходной патрубок	Опции				
V – полиэфирсульфон	G - Общий	Полиэфирсульфон	02 – 127	A – 8,5 – 16 мм, штуцер шланга	A – 8,5 – 16 мм, штуцер шланга					
фон	B - Биологический	00A – 0,03 мкм	05 – 220	B – ¼ дюйма NPT "M"	B – ¼ дюйма NPT "M"					
T – политетрафторэтилен (PTFE)		001 – 0,1	09 – 339	C – ¼ дюйма NPT "F"	C – ¼ дюйма NPT "F"					
		002 – 0,2	20 – 582	D – 3/8 дюйма NPT "M"	D – 3/8 дюйма NPT "M"					
		004 – 0,45	30 – 824	E – ½ дюйма NPT "M"	E – ½ дюйма NPT "M"					
		006 – 0,65		F – ½ дюйма NPT "F"	F – ½ дюйма NPT "F"					
		008 – 0,8		G – 1 ½ дюйма санитарный фланец	G – 1 ½ дюйма санитарный фланец					
		010 – 1,0								
		Политетрафторэтилен								
		001 – 0,1 мкм								
		002 – 0,2								
		004 – 0,45								
		010 – 1,0								
		030 – 3,0								

Пример: 16VCB002-20GAA = фильтрующий материал из полиэфирсульфона, рейтинг фильтрации 2 мкм, длина 20 дюймов, санитарный фланец на входном патрубке и штуцер шланга на выходном патрубке.

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

