

Фильтр-патроны (картриджи) из нейлона 66 (полиамида)



Картриджи серии Nucart® из нейлона 66 специально разработаны для сфер применения, требующих высокой степени очистки и финишной фильтрации; доступные с размерами пор 0,22 мкм, 0,45 мкм и 0,8 мкм.

Эти фильтры, разработанные с использованием мембран из нейлона 66 с абсолютным рейтингом, доступны в различных размерах (от 3 до 40 дюймов) и подходят как для лабораторных, так и для промышленных приложений, поскольку обеспечивают универсальную производительность потока и лучшую пропускную способность.

Основные области применения

- Производства парентеральных препаратов больших и малых объемов
- Производство вакцин
- Приготовление буферных растворов
- Финишная стерилизующая фильтрация
- Фильтрация небелковых растворов, водных и органических химических веществ
- Вода для инъекций (ВДИ / WFI)
- Стерилизация гормональных инъекционных растворов
- Задержка микроорганизмов и стабилизация растворов

Особенности и преимущества

- ✓ Легкая идентификация и прослеживаемость
- ✓ Стерилизующая степень фильтрации
- ✓ Широкий диапазон химической совместимости с органическими и водными образцами; pH от 1 до 14
- ✓ Наиболее экономичен среди всех доступных мембран для стерильной фильтрации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. температура 80°C при давлении ≤ 2 кг/см²

Макс. давление 3.5 кг/см² при 25°C

Автоклавирование 1 цикл автоклава при 121°C

Точка пузырька:

0.22 мкм ≥ 3447 мбар (50 psi) (смачивание водой)

0.45 мкм ≥ 2069 мбар (30 psi) (смачивание водой)

0.80 мкм ≥ 965 мбар (14 psi) (смачивание водой)

Максимальная диффузия (для картриджа 10"):

0.22 мкм ≤ 20 мл/мин при P=2482 мбар (36 psi)

0.45 мкм ≤ 20 мл/мин при P=1517мбар (22 psi)

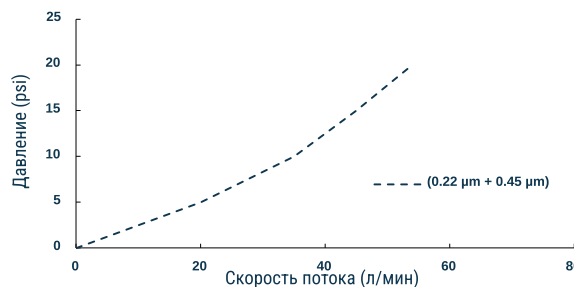
0.80 мкм ≤ 20 мл/мин при P=689 мбар (10 psi)

Микробное удержание:

0.22 мкм: Уровень удержания *Brevundimonas diminuta* LRV > 7

0.45 мкм: Уровень удержания *Serratia marcescens* LRV>7

0.80 мкм: Уровень удержания *Staphylococcus Aureus* LRV > 4



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Тип		Размер			Размер пор		Адаптер		Кольца/Уплотнения	
Тип	Код	Высота	EFA	Код	Микрон	Код	Тип	Код	Тип	Код
Однослойный	CFNN	3"	0.1 м ²	03	0.22 мкм	020	7P	U	Силикон	SS
CFNN 0.8 мкм предварительный слой	CFNNR2	5" *	0.2 м ²	05	0.45 мкм	045	BEO	V	Витон	SV
		5" (7P)	0.3 м ²	05	0.80 мкм	080	K SEAL	K	ЭПДК	SE
CFNN 0.65 мкм предварительный слой	CFNNR1	9.75"	0.6 м ²	9.75			Optiseal	X	Резино-фторопласт	FV
		10"	0.6 м ²	10			4463	Y		
CFNN 0.45 мкм предварительный слой	CFNNQ	20"	1.2 м ²	20			4463B	Z	Синтетическая резина	SR
		30"	1.8 м ²	30			M Disc	Q		
Высоко-температурный ПА	CFNH	40"	2.4 м ²	40			222	R	Без уплотнений	XX
							4440	W		
							1/2" MNPT	T		

*для адаптеров кроме 7P

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ: CFNN05020USS

АДАПТЕРЫ



4463



4463B



M-Disc



4440



K-Seal



Optiseal



Finn End



7P



BEO Standard Length



BEO Extra Length