

Фильтр-капсулы серии PoreCar® с мембраной из положительно заряженного нейлона 66 (полиамида) – Тип CANNZ

Картриджи серии PoreCar® из положительно заряженного нейлона 66 являются стерилизующими фильтрами для удаления эндотоксинов и стерилизации буферных растворов, органических растворителей и инъекционных препаратов.

Положительно заряженная мембрана из нейлона 66 обладает добавленной катионной функциональной группой, что обеспечивает дополнительное задержание меньших отрицательно заряженных частиц, например эндотоксинов.

Данные фильтры являются гидрофильными, автоклавируемыми, термостойкими, не выделяющими веществ в среду и биологически инертными, обладают широким диапазоном химической совместимости и идеально подходят для фильтрации и стерилизации буферных растворов, органических растворителей и инъекционных препаратов.

Основные области применения

- Задержание эндотоксинов
- Фильтрация водных растворов и органических соединений
- Фильтрация буферных и иных неводных растворов
- Стерилизация гормональных препаратов для инъекций



Особенности и преимущества

- ✓ 100% контроль целостности
- ✓ Стерилизующая степень фильтрации
- ✓ Легкая прослеживаемость
- ✓ Широкий диапазон химической совместимости
- ✓ Низкий уровень экстрагируемых веществ

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 капсулы 10"):

0.22 мкм ≤ 20 мл/мин при P=2483 мбар (36 psi)

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

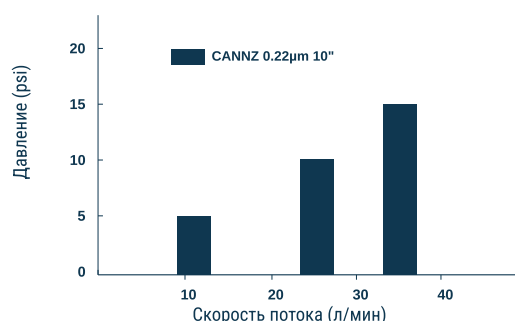
0.80 мкм ≤ 20 мл/мин при P=689 мбар (10 psi)

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		Подключение		Колокол	
Тип	Код	Высота	EFA	Код	Микрон	Код	Подключение	Код	Колокол	Код
Фильтр-капсула CANNZ нейлон 66	CANNZ	1"	0.025 м ²	A	0.22 мкм	020	1/4" SHB	01	Есть	BY
		2"	0.05 м ²	B	0.45 мкм	045	1/4" MNPT	02	Нет	BN
		5"	0.10 м ²	C	0.80 мкм	080	1/4" BSP	03	Стерилизация Код ЕТО SE Нестерильно SN	
		8"	0.20 м ²	D	1/4" BSP (O-ring)	04				
		10"	0.60 м ²	E	1/2" MNPT	05				
		20"	1.2 м ²	F	1/2" штуцер для шланга	06				
		5"(LG)	0.30 м ²	G	1.5" санитарный фланец	07				
						3/4" санитарный фланец	08			
						Быстросъем. соединение	09			
						1/2" одношаг. штуцер для шланга	10			
						3/8" FNPT	12			

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ: CANNZA0200101BYSE

ТОРЦЕВЫЕ КОННЕКТОРЫ



1/2" MNPT



1/4" MNPT



1/4" MNPT with SS Ring



1/8" MNPT



3/4" TC*



1.5" TC*



1/2" Multi Stepped HB



1/2" Single Stepped HB



1/4" Multi Stepped HB



Bell with Cover

*Также известен как Санитарный фланец