

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

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

Положительно заряженная мембрана из полиамида 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 буферных и иных неводных растворов
- Фильтрация водных растворов и органических соединений
- 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  $\leq 2$  кг/см<sup>2</sup>

Макс. давление 3.5 кг/см<sup>2</sup> при 25°C

Автоклавирувание 1 цикл автоклава при 121°C

Точка пузырька:

0.22 мкм  $\geq 3447$  мбар (50 psi) (смачивание водой)

0.45 мкм  $\geq 2069$  мбар (30 psi) (смачивание водой)

0.80 мкм  $\geq 965$  мбар (14 psi) (смачивание водой)

Максимальная диффузия (для капсулы 10"):

0.22 мкм  $\leq 20$ мл/мин при P=2483 мбар (36 psi)

0.45 мкм  $\leq 20$ мл/мин при P=1517мбар (22 psi)

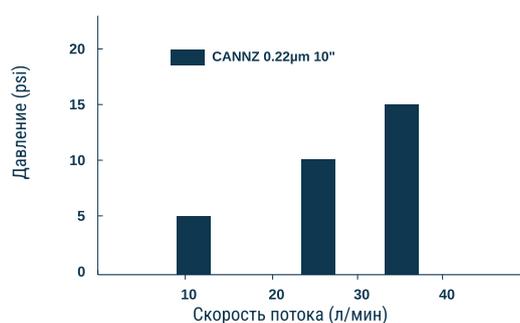
0.80 мкм  $\leq 20$ мл/мин при P=689 мбар (10 psi)

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	Длина	EFA	Код	Микрон	Код	Подключение	Код	Колокол	Код
Фильтр-капсула CANNZ полиамид 66	CANNZ	1"	0.025 м <sup>2</sup>	A	0.22 мкм	020	1/4" SHB	01	Есть	BY
		2"	0.05 м <sup>2</sup>	B	0.45 мкм	045	1/4" MNPT	02	Нет	BN
		5"	0.10 м <sup>2</sup>	C	0.80 мкм	080	1/4" BSP	03	<div style="background-color: #1a3d4d; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Стерилизация</div>	
		8"	0.20 м <sup>2</sup>	D			1/4" BSP (O-ring)	04		
		10"	0.60 м <sup>2</sup>	E			1/2" MNPT	05		
		20"	1.2 м <sup>2</sup>	F			1/2" штуцер для шланга	06		
		5"(LG)	0.30 м <sup>2</sup>	G			1.5" санитарный фланец	07		
						3/4" санитарный фланец	08	ЕТО	SE	
						Быстросъем. соединение	09	Нестерильно	SN	
						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