

Тип - GCN

mdi Дисковый фильтр из нитрата целлюлозы предназначен для фильтрации воды и продуктов микробиологии с и снабжен нанесенной сеткой для упрощения контроля роста колоний микроорганизмов.

mdi фильтры производятся в соответствии с ISO-9001:2008.



Протестированы на

- Ингибирующее действие чернильных сеток на мембранные фильтры в соответствии ASTM D 4200-82
- Выделение микроорганизмов
- Фильтрацию микроорганизмов
- Стерилизацию

Назначение

- Водная микробиология
- Микробиология

Спецификация

Материалы

фильтр

Нитрат целлюлозы

Размер

47мм, 50 мм

Размер пор

0.2 мкм, 0.45 мкм

Точка пузырька

0.2 мкм $\geq 50\text{psi}$ (3.52Kg/cm²)
с водой

0.45 мкм $\geq 32\text{psi}$ (2.25Kg/cm²)
с водой

Эффективность удержания

0.2 мкм LRV > 7 для B. diminuta ,
ASTM F838-05

0.45 мкм LRV > 7 для S. marcescens

Скорость потока

0.2 мкм $\geq 20\text{ml/min/cm}^2$ @
0.70 Kg/cm² @ 27 °C

0.45мкм $> 45\text{ml/min/cm}^2$ @
0.70 Kg/cm² @ 27 °C

Максимальная рабочая температура

80°C продолжительно

Максимальное рабочее давление

5Kg/cm²

Стерилизация

Газовая: Этилен Оксид

Информация для заказа

Тип	Размер		Размер пор		XX	XX	Стерильность		Упаковка		
	код	диаметр	код	код			код	кол-во	код		
GCN	GCNX	47 мм	09	0.2 мкм	01			нет	1	100	04
		50 мм	10	0.45 мкм	02			EO Sterile	2		
Пример											
GCNX		09		02	XX	XX		1			04