

Фильтр-патроны (картриджи) из положительно заряженного нейлона (полиамида) – тип CFNNZ



Картриджи серии Nucart® 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 содержит катионные функциональные группы, что обеспечивает дополнительную возможность удерживать мелкие отрицательно заряженные частицы, такие как эндотоксины.

Картриджи доступны в размерах от 3" до 40" с абсолютным размером пор 0,22 мкм и 0,45 мкм.

Основные области применения

- Удаление эндотоксинов
- Фильтрация растворов для инъекций больших и малых объемов
- Фильтрация буферных растворов и органических растворителей
- Стерилизация гормональных инъекционных препаратов

Особенности и преимущества

- ✓ 100% тестирование на целостность
- ✓ Широкий диапазон химической совместимости
- ✓ Гидрофильны
- ✓ Легкая прослеживаемость
- ✓ Минимальный 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 картриджа 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)

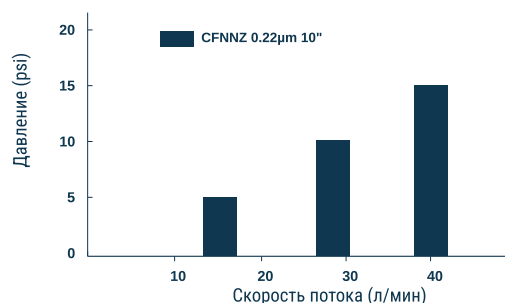
0.80 мкм ≤ 20 мл/мин при P=689 мбар (10 psi)

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 | | Адаптер | | Кольца/Уплотнения | |
|--|-------|---------|--------------------|------|------------|-----------|----------|-----|----------------------|-----|
| Тип | Код | Высота | EFA | Код | Микрон | Код | Тип | Код | Тип | Код |
| Картридж из положительно заряженного полиамида | CFNNZ | 3" | 0.1 м ² | 03 | 0.22 мкм | 020 | 7P | U | Силикон | SS |
| | | 5" * | 0.2 м ² | 05 | 0.45 мкм | 045 | BE0 | V | Витон | SV |
| | | 5" (7P) | 0.3 м ² | 05 | 0.80 мкм | 080 | K SEAL | K | ЭПДК | SE |
| | | 9.75" | 0.6 м ² | 9.75 | | | Optiseal | X | Резино-фторопласт | FV |
| | | 10" | 0.6 м ² | 10 | | | 4463 | Y | | |
| | | 20" | 1.2 м ² | 20 | | | 4463B | Z | Синтетическая резина | SR |
| | | 30" | 1.8 м ² | 30 | | | M Disc | Q | | |
| | | 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: CFNNZ05020USS

АДАПТЕРЫ



4463



4463B



M-Disc



4440



K-Seal



Optiseal



Finn End



7P



BEO Standard Length



BEO Extra Length