

Фильтр-патроны (картриджи) серии CFPP из полипропилена



Картриджи Nuroge (CFPP) доступны с широким диапазоном размеров пор от 0,22 мкм до 50 мкм и специально разработаны для процессов с требованиями к высокому задержанию частиц, высокой грязеемкости, а также для этапов предварительной и финишной фильтрации, таких как фильтрация водных растворов и удаление газов. Эти фильтры выпускаются в размерах от 3 до 40 дюймов и обеспечивают как поверхностную, так и глубинную фильтрацию для повышения производительности. Картриджи CFPP используются в качестве предварительных фильтров, финишных фильтров или для фильтрации в точке использования.

Основные области применения

- Предфильтрация воздуха для ферментеров, растворов больших (LVP) и малых (SVP) объёмов
- Снижение мутности - удаление холодного помутнения, вызванного наличием сивушных масел, жирных кислот и эфиров
- Доочистка растворов
- Фильтрация воздуха для ферментеров
- Удаление частиц/крупных примесей
- Продление срока жизни мембраны
- Фильтрация воды и водных растворов

Особенности и преимущества

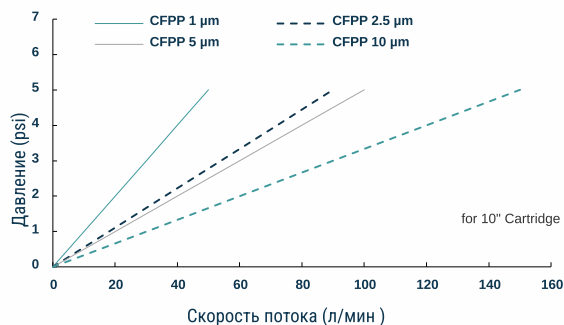
- ✓ Широкий диапазон биологической и химической совместимости
- ✓ Без миграции фильтрующего материала
- ✓ Легкая идентификация и прослеживаемость
- ✓ Абсолютное задержание частиц 99.999%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Макс. давление *3.5 кг/см² при 25°C (прямой поток)
0.7 кг/см² при 25°C (обратный поток)*

Автоклавирование *30 циклов автоклава при 125°C*



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

| Тип | | Размер | | | Размер пор | | Адаптер | | Кольца/Уплотнения | |
|--------------|------|--------|---------------------|------|------------|-----|----------|-----|----------------------|-----|
| Тип | Код | Высота | EFA | Код | Микрон | Код | Тип | Код | Тип | Код |
| Полипропилен | CFPP | 3" | 0.10 м ² | 03 | 0.22 мкм | 020 | 7P | U | Силикон | SS |
| | | 5"* | 0.16 м ² | 05 | 0.50 мкм | 050 | BEO | V | Витон | SV |
| | | 5"(7P) | 0.21 м ² | 05 | 1.00 мкм | 10# | K SEAL | K | ЭПДК | SE |
| | | 9.75" | 0.46 м ² | 9.75 | 1.20 мкм | 12# | Optiseal | X | Резино-фторопласт | FV |
| | | 10" | 0.46 м ² | 10 | 2.50 мкм | 25# | 4463 | Y | | |
| | | 20" | 0.92 м ² | 20 | 5.00 мкм | 50# | 4463B | Z | Синтетическая резина | SR |
| | | 30" | 1.38 м ² | 30 | 10.0 мкм | 100 | M Disc | Q | | |
| | | 40" | 1.84 м ² | 40 | 20.0 мкм | 200 | 222 | R | Без уплотнений | XX |
| | | | 30.0 мкм | 300 | 4440 | W | | | | |
| | | | 40.0 мкм | 400 | 1/2" MNPT | T | | | | |
| | | | 50.0 мкм | 500 | | | | | | |

*для адаптеров кроме 7P

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ: CFPP05020USS

АДАПТЕРЫ



4463



4463B



M-Disc



4440



K-Seal



Optiseal



Finn End



7P



BEO Standard Length



BEO Extra Length