



PROSTEEL N

- фильтр для жидкостей
- нержавеющая сталь 316 L

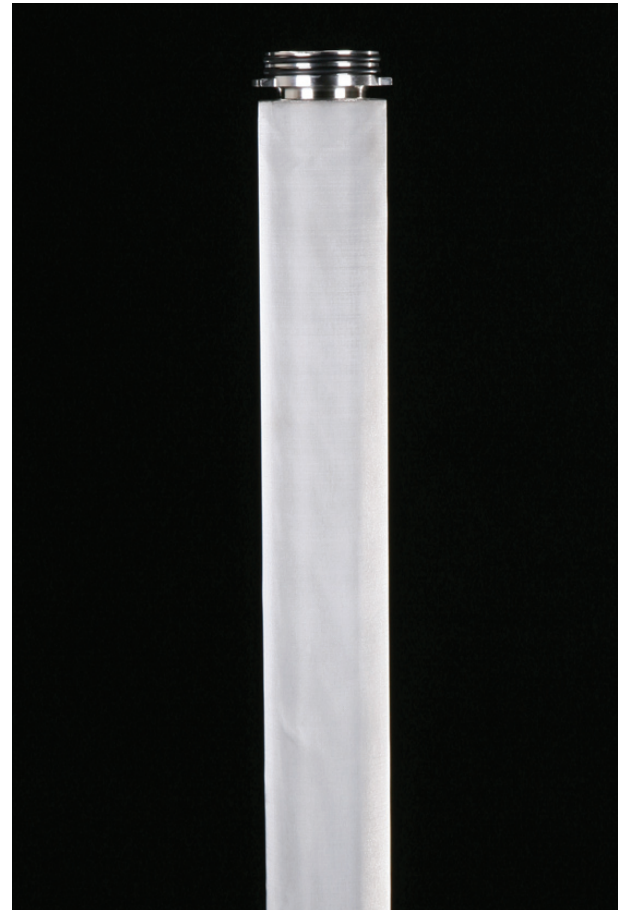
PROSTEEL N фильтры идеальны для применения в случаях, когда использование традиционных фильтров на основе полимеров ограничено из-за совместимости, времени экспозиции или сочетания высокой температуры и вязкости.

Они идеально подходят для фильтрации растворов, применяемых в разнообразных областях промышленности: от фармацевтической, пищевой, электронной до производства красок и чернил.

Ряд фильтров Parker domnick hunter из нержавеющей стали предоставляет решения по вопросам совместимости, обеспечивая при этом отличную производительность при очистке. Фильтры доступны в двух форматах, оба используют один и тот же фильтрующий материал, но одни производятся в гофрированной конструкции, а другие – цилиндрически намотанные. Это позволяет выбрать эффективный по стоимости вариант в зависимости от требований к производительности и удерживающей способности.

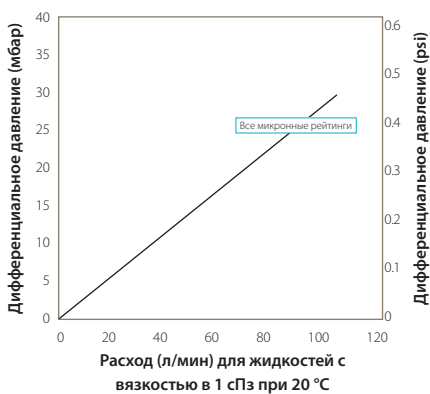
Характерные особенности и преимущества

- Фильтры для жидкости из нержавеющей стали с номинальным рейтингом
- Идеальны для агрессивных растворителей, вязких и высокотемпературных растворов
- Удерживающая способность от 5 до 100 микрон
- Совместимы с большинством растворителей
- Сетка из нержавеющей стали обеспечивает отличные характеристики регенерации, что ведет к увеличению срока эксплуатации
- Доступны в двух форматах: гофрированные и намотанные, для полной оптимизации системы

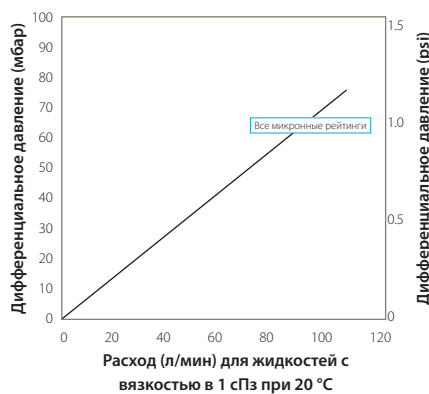


Примечание: PROSTEEL является зарегистрированной торговой маркой компании Parker domnick hunter

Технические характеристики



Производительность 10" (250мм)
гофрированного картриджа



Производительность 10" (250мм)
намотанного картриджа

Спецификация

Материалы конструкции

- Фильтрующая среда: нержавеющая сталь 316L
- Наружный поддерживающий слой: нержавеющая сталь 316L
- Внутренний поддерживающий слой: нержавеющая сталь 316L
- Концевые адаптеры: нержавеющая сталь 316L
- Стандартные кольцевые уплотнения/покрытия*: EPDM
- Метод сборки: сваренный вольфрамовым электродом в среде инертного газа

Рекомендуемые условия работы

| Температура | | Прямток макс. перепад давления | | Противток макс. перепад давления | |
|-------------|-----|--------------------------------|-----|----------------------------------|-----|
| °C | °F | бар | psi | бар | psi |
| 200 | 392 | 25 | 364 | 3 | 44 |

Примечание: максимальная рабочая температура зависит от типа используемых уплотнений и свойств фильтруемого раствора.

Эффективная площадь фильтрации (ЭПФ)*

- ZCCM цилиндрически намотанные 10" (250мм) 0,05м² (0,53фт²)
- ZCPM спеченные 10" (250мм) 0,13м² (1,39фт²)

*Все уплотнения из материалов, одобренных FDA

Информация для заказа

| Код | Тип | Код | Номинальная длина (дюймы) | (мм) | Код | Микронный Рейтинг (мкм) | Код | Концевой адаптер (10") | Код | Уплотнения |
|-----|---------------|-----|---------------------------|----------|-----|-------------------------|-----|------------------------|-----|----------------|
| CM | Намотанный | B | 2.5" | (65 мм) | 005 | 5.0 мкм | B | dh DOE | E | EPDM |
| PM | Гофрированный | A | 5" | (125 мм) | 010 | 10.0 мкм | C | BF/226 байонет | P | PTFE |
| | | 1 | 10" | (250 мм) | 020 | 20.0 мкм | T | TRUESEAL | S | Силикон |
| | | 2 | 20" | (500 мм) | 040 | 40.0 мкм | Z | Demi A & B Std | V | Витон |
| | | 3 | 30" | (750 мм) | 100 | 100.0 мкм | | | Z | Demi A & B Std |