



## HF TETPOR H.T. Filter Cartridges

- Фильтрующий элемент

Фильтрующие элементы серии HIGH FLOW TETPOR H.T. предназначены для стерилизующей фильтрации сжатого воздуха/ газов при повышенных рабочих температурах до +100°C.

HIGH FLOW TETPOR H.T.- фильтр мембранного типа, развитие мембранных фильтров из серии HIGH FLOW TETPOR с пространственной структурой на основе тефлона (PTFE). Фильтры производятся с абсолютным рейтингом 0,01 мкм.. Допускается стерилизация паром. Высокая производительность в диапазоне повышенных температур и минимальном сопротивлении фильтрующего слоя.

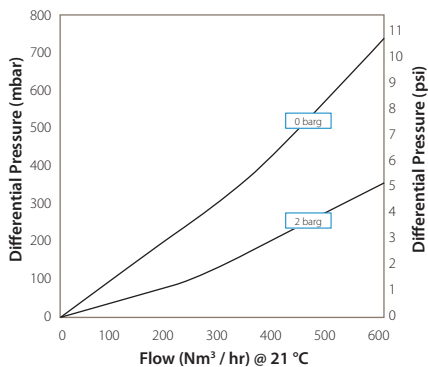
### Характеристики и преимущества

- Long service life even at elevated temperatures 100 °C (212 °F)
- Assured biosecurity with absolute rated filtration
- Stainless steel inner core
- Steam sterilisable to 142 °C (287 °F)
- Exceptionally high flow rates with low pressure drops



Примечание: ТЕТРОР являются зарегистрированными торговыми марками компании Parker domnick hunter

### Характеристики производительности



10" Size (250 mm) Cartridge

## Технические характеристики

### Материалы конструкции

- Фильтрующая среда      тефлон  
   пространственной  
   структуры
- Вставки адаптеров      нержавеющая сталь
- Наружный  
поддерживающий слой      Nomex®
- Внутренний  
поддерживающий слой      Nomex®
- Внутренний каркас      нержавеющая сталь  
   AISI
- Наружный каркас      термостойкий  
   полипропилен
- Концевые элементы      термостойкий  
   полипропилен

\*Nomex® является зарегистрированным товарным знаком фирмы E.I. du Pont de Nemours and Co.Inc

### Информация о пищевой и биологической безопасности:

Все материалы соответствуют требованиям 21CFR Part 177, USP Plastics Class VI – 121°C, ISO 10993.

### Рекомендуемые условия работы:

Максимальный перепад давления на фильтре не должен превышать 3,5 бар избыточных по направлению потока при температуре +100°C.

Рекомендуемая максимальная температура при постоянной работе – не более +100°C

### Стерилизация:

1 Картриджи HIGH FLOW TETPOR H.T. можно стерилизовать в автоклаве или в линии при температуре до +142°C до 120 циклов.

Определение эффективности фильтра и его микронного рейтинга: Картриджи HIGH FLOW TETPOR H.T. полностью валидируются в качестве стерилизующих фильтров для сжатых воздуха/газов. Они полностью соответствуют и даже превышают уровень надежности жидкостного бактериального теста по требованиям ASTM. Кроме того, HIGH FLOW TETPOR H.T. валидируется аэрозольным бактериальным тестом. Полное руководство по валидации возможно по заказу.

### Данные испытаний на целостность картриджа:

Все картриджи проверяют на целостность перед отправкой потребителю. Контроль осуществляется «сухим» аэрозольным методом и «влажным» методом проверки падения

## Информация для заказа

ZCHT /  -

Код   Длина картриджа (дюйм)	Код   Концевой адаптер	Код   Вариант	Код   Уплотнение
1    10    250	C    BF / 226 Bayonet	N    Nomex	E    EPDM
2    20    500	P    BIO-X замена		P    FEP Encapsulated
3    30    750			S    Силикон
			V    Витон