



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.

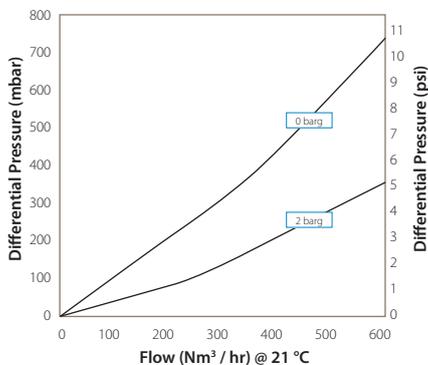
Характеристики и преимущества

- 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
- Наружный каркас AISI 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)	Длина картриджа (мм)	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