



HIGH FLOW PREPOR GFA

- фильтры для сжатого воздуха/газов
- стекловолокно

HIGH FLOW PREPOR GFA – высокопроизводительный префильтр на основе боросиликатных волокон, обладающих высокой удерживающей способностью. Фильтрующий элемент специально создан для удаления большого количества твердых частиц из сжатого воздуха и газов.

В основном фильтрующий элемент HIGH FLOW PREPOR GFA применяется для предварительной фильтрации в сухих системах сжатого воздуха, а также для защиты конечного стерилизующего фильтра.

Фильтрующий элемент HIGH FLOW PREPOR GFA использует гофрированную фильтрующую среду из стекловолокна, которая находится между поддерживающими наружным и внутренними сетчатыми опорными слоями из вытянутого полипропилена. Гофрированная основа фильтра поддерживается внутренним каркасом из нержавеющей стали и внешним сетчатым каркасом из термостойкого полипропилена, которые приварены к термостойким концевым адаптерам.

Сочетание высокого свободного объема фильтрующей среды и гофрированного исполнения, обеспечивает фильтрующему элементу HIGH FLOW PREPOR GFA исключительную удерживающую способность и способность работать при низких дифференциальных перепадах давлениях.

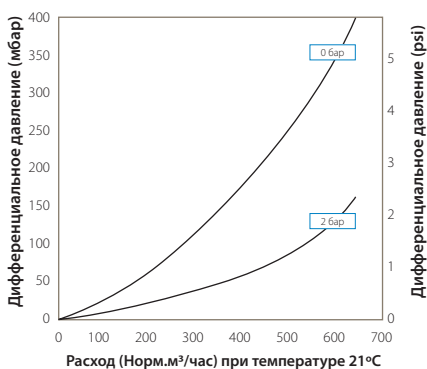
Характеристики и преимущества

- Большая площадь и большой свободный объем фильтрующей среды
- Исключительно высокая пропускная способность при низком перепаде давления
- Надежная и эффективная защита финальных стерилизующих фильтров
- Компоненты фильтра, выполненные из термостабилизированных материалов, позволяют вести процесс фильтрации при повышенных температурах

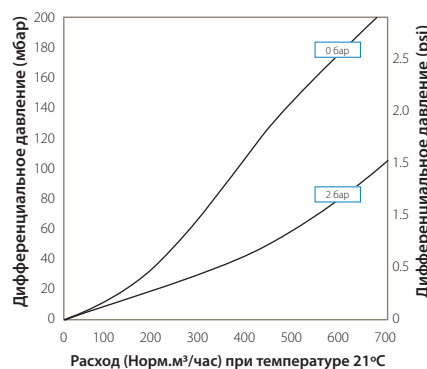


Примечание: PREPOR является зарегистрированной торговой маркой компании Parker domnick hunter

Технические характеристики



Пропускная способность картриджа размером 10" (250мм)



Пропускная способность картриджа размером 20" (500мм)

Спецификация

Материалы конструкции

- Фильтрующая среда: стекловолокно
- Наружный поддерживающий слой: полипропилен
- Внутренний поддерживающий слой: полипропилен
- Внутренний каркас: нержавеющая сталь 316L
- Наружный каркас: полипропилен
- Концевые адаптеры: полипропилен
- Вставки адаптеров: нержавеющая сталь
- Стандартные кольцевые уплотнения: силикон

Пищевая и биологическая безопасность

Материалы соответствует классу безопасности 21CFR Часть 177, ЕС 1935/2004 и USP классу VI для пластических материалов при температуре 121°C и эквивалентны требованиям ISO10993 .

Рекомендованные условия эксплуатации

Максимальный перепад давления на фильтре не должно превышать 3,5 бар (50,76 psig) избыточных по направлению потока при температуре 20°C (68°F).

Максимальная рекомендованная температура непрерывной эксплуатации 70°C (158°F)*.

** Для температур в диапазоне от 70°C (158°F) до 100°C (212°F) специально разработано исполнение картриджа с поддерживающими слоями из полиэфира*

Эффективная площадь фильтрации (ЭПФ)

10"(250) 0,48м² (5,16фт²)

Информация для заказа

Код	Номинальная длина (дюймы)	Номинальная длина (мм)	Код	Микронный Рейтинг (мкм)	Код	Концевой адаптер (10")	Код	Кольцевые уплотнения
1	10"	(250 mm)	1.0	1.0	C	BF/226 байонет	E	EPDM
2	20"	(500 mm)			P	BIO-X замена	S	Силикон
3	30"	(750 mm)					V	Витон