

Фильтрующие картриджи GasClean® GF

Фильтрующий материал состоящий из сверхтонкой стекловолоконной микрофибры

- Предварительная фильтрация

Фильтрующие картриджи Cobetter **GasClean® GF** состоят из сверхтонкой стекловолоконной микрофибры со способностью удерживать более 90% частиц. Данные картриджи рекомендуются для предварительной фильтрации газа для эффективной защиты стерилизующих мембранных картриджей и значительного увеличения их срока службы. Картриджи GasClean® GF рекомендуются для использования в пищевой промышленности с асептическими требованиями.

Особенности и преимущества

- Высокопористый материал способствующий высокому потоку при низком перепаде давления
- Высокая эффективность удержания частиц и безопасность процесса производства
- Защита окончательных стерилизующих воздушных картриджей для увеличения их срока службы

Конструкционные материалы

Фильтрующий материал	Сверхтонкое стекловолокно
Материал корпуса	Полипропилен
Сердечник	304 нержавеющая сталь/полипропилен
Торцевые уплотнения	Армированный полипропилен

Рабочие условия

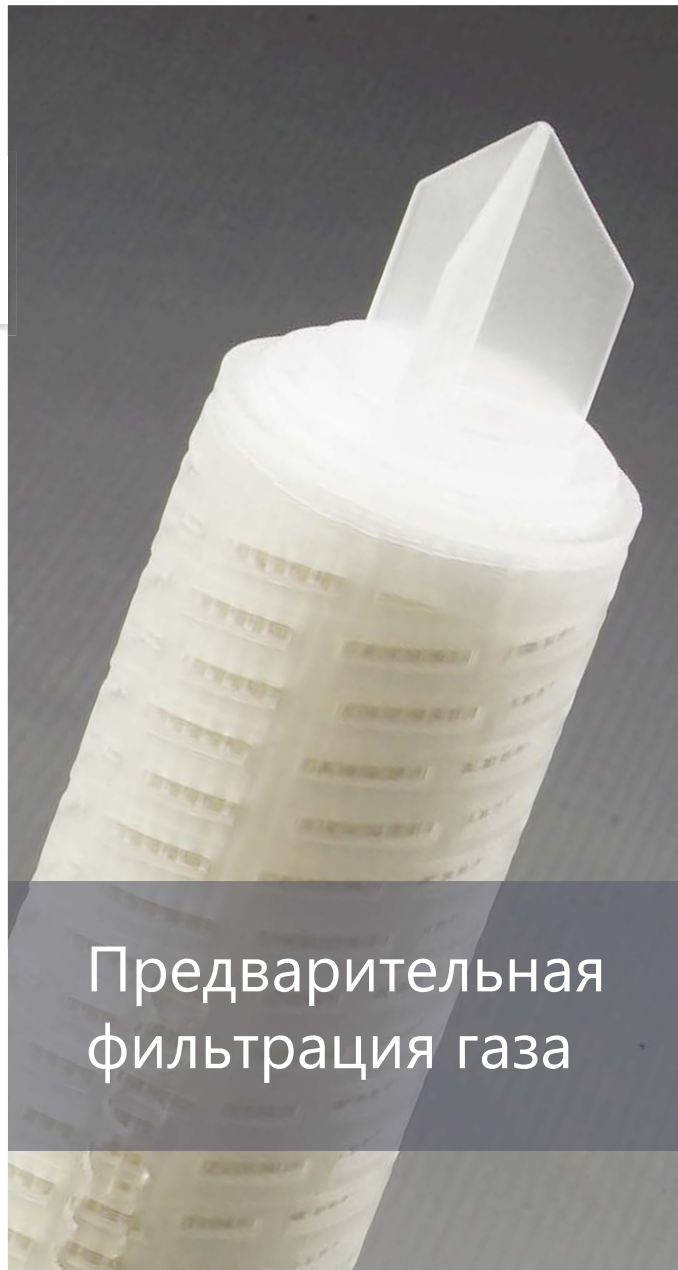
Макс. температура	80°C
Макс. перепад давления	4.0 бар/21 °C (прямой поток) 2,4 бар/70 °C (прямой поток) 2.0 бар/21 °C (обратный поток)
Стерилизация паром	≥20 циклов (121 °C/30 мин при макс. диффер. давлении 0,5 бар)
Эффективная площадь фильтрации	0,4 м²/на 10 дюймовый элемент с Ø71 мм

Информация для заказа

GCGF	Микронный рейтинг	Типы адаптеров	Номинальная длина	Материал уплотнения	-F
[Ø71]	0001 = 0.01мкм 0030 = 0.3мкм 0050 = 0.5мкм	DOE = проходной без адаптера с уплотнительными кольцами HTC = тупиковый с адаптером Ø44,5 мм, заглушка дискового типа HTF = тупиковый с адаптером Ø44,5 мм, заглушка хвостового типа (перо) HSF = тупиковый с адаптером Ø56 мм, заглушка хвостового типа (перо) SSF = тупиковый с адаптером Ø56 мм, заглушка хвостового типа (перо) (Вставка из нерж. стали) SSC = тупиковый с адаптером Ø56 мм, заглушка дискового типа (Вставка из нерж. стали) STF = тупиковый с адаптером Ø44,5 мм, заглушка дискового типа (Вставка из нерж. стали, 3 вкладки)	05 = 5" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	S = Силикон E = EPDM V = Viton	

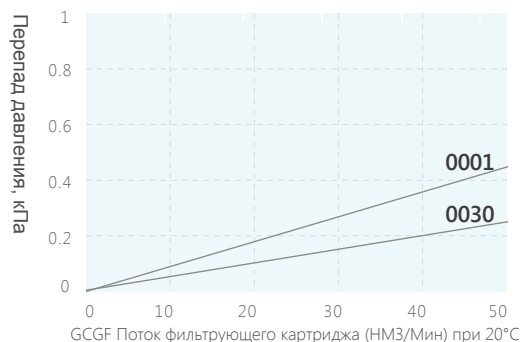
cobetter®
filtration

Пищевая промышленность и производство напитков
Решения для фильтрации



Предварительная
фильтрация газа

Характеристики потока



-F