

BIO-X II RETROFITS

фильтры для сжатого воздуха/газа (замена фильтров Ultrafilter)

Преимущественный диапазон применения - стерилизующая фильтрация сжатых воздуха/газов при высоких температурах до +200°C.

BIO-X II RETROFITS - фильтр глубинного типа на основе боросиликатных волокон.

Фильтры производятся с абсолютным рейтингом 0,01 мкм.

Допускается стерилизация паром.



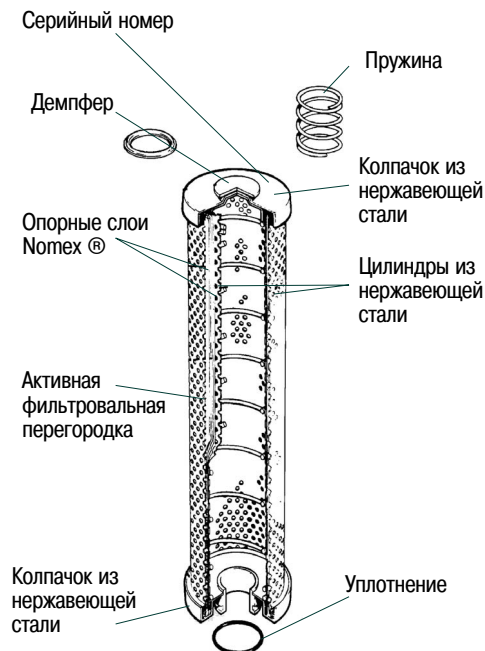
Общая информация

Комбинация наружного и внутреннего поддерживающих слоев мембраны из специального материала Nomex®* обеспечивает повышенную стойкость фильтра к воздействию температур и механическим нагрузкам.

Несущая конструкция картриджа из нержавеющей стали обеспечивает повышенную механическую устойчивость фильтра в прямом и обратном направлении потока.

Фильтры BIO-X II RETROFITS часто применяют для стерилизации компрессорного воздуха с постоянным использованием высоких температур в молочной, пищевой, пивоваренной и винно-водочной промышленности.

Картриджи BIO-X II RETROFITS способны задерживать в газовых потоках субмикронные частицы размером до 0,01 мкм, бактерии и вирусы.



Технические характеристики картриджей BIO-X II RETROFITS

фильтрующая среда	:	микроволокна боросиликатного стекла
наружный поддерживающий слой	:	Nomex ®*
внутренний поддерживающий слой	:	Nomex ®*
внутренний каркас	:	нержавеющая сталь
наружный каркас	:	нержавеющая сталь
концевые адаптеры	:	нержавеющая сталь

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

Пищевая и биологическая безопасность:

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

Рекомендуемые условия работы:

Для максимальной эффективности работы фильтра
рекомендуется использовать перепад давления на фильтре не
более 700 мбар.

Рекомендуемая максимальная температура при постоянной
работе - не более +170°C. При периодической работе - не более
+200°C.

Стерилизация:

Картриджи BIO-X II RETROFITS можно стерилизовать в автоклаве
или в линии при температуре до +142°C до 100 циклов.

Данные испытаний на целостность картриджа:

Все картриджи проверяют на целостность перед отправкой
потребителю. Контроль осуществляется "сухим" аэрозольным
методом с использованием прибора VALAIRDATA II,
производимым компанией **domnick hunter**.

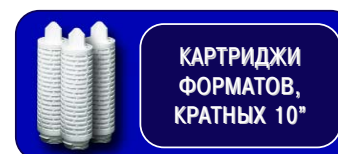
Валидация:

Картриджи BIO-X II RETROFITS полностью валидируются истинным
бактериальным аэрозольным тестом с использованием
Brevundimonas diminuta.

Ultrafilter Ltd картридж	Domnick hunter картридж
SRF3/1	ME3/1
SRF3/1.5	ME3/1.5
SRF4/1.5	ME4/1.5
SRF4/2.5	ME4/2.5
SRF5/2.5	ME5/2.5
SRF5/3	ME5/3
SRF10/3	ME10/3
SRF15/3	ME15/3
SRF20/3	ME20/3
SRF30/3	ME30/3
SRF30/5	ME30/5
SRF02/10	MER2/10
SRF03/10	MER3/10
SRF04/20	MER4/20
SRF05/20	MER5/20
SRF05/25	MER5/25
SRF07/25	MER7/25
SRF07/30	MER7/30
SRF10/30	MER10/30
SRF15/30	MER15/30
SRF20/30	MER20/30
SRF30/30	MER30/30
SRF30/50	MER30/50
P-SRF02/10	ME2/10
P-SRF03/10	ME3/10
P-SRF04/20	ME4/20
P-SRF05/20	ME5/20
P-SRF05/25	ME5/25
P-SRF07/25	ME7/25
P-SRF07/30	ME7/30
P-SRF10/30	ME10/30
P-SRF15/30	ME15/30
P-SRF20/30	ME20/30
P-SRF30/30	ME30/30
P-SRF30/50	ME30/50



КАРТРИДЖИ
УМЕНЬШЕННОГО
РАЗМЕРА



КАРТРИДЖИ
ФОРМАТОВ,
КРАТНЫХ 10"