

Вакуумный фильтр ultrafilter FFMV с применением нанотехнологий



Вакуумный фильтр FFMV ultrafilter

■ Эффективность фильтрующих элементов FFMV превышает порог проникновения 0,005%, установленный стандартом НТМ 2022 для оборудования инфекционных отделений больниц при испытаниях согласно BS 3928.

■ Благодаря уникальному сочетанию фильтровального холста из нановолокон, изготовленного без использования связующих веществ, и технологии плиссирования достигается снижение энергопотребления на 70% и повышается эффективность фильтрации.

Особенности и преимущества

- Соответствует требованиям НТМ 2022
- Соответствует BS 3928

Область применения

- Больницы
- Стоматологические кабинеты
- Лабораторные помещения
- Патоморфологические

Вакуумный фильтр ultrafilter FFMV

Особенности:	Преимущества:
Не содержащие связующего, термически соединенные нанофильтры	Низкое дифференциальное давление и высокая плотность потока частиц
Плиссированная структура материала фильтра	Увеличенная на 450% поверхность фильтрации, более высокая плотность, пониженная величина расхода воздуха
Опорные втулки из нержавеющей стали (316L)	Крайне высокий коэффициент свободного потока, надежность и длительный срок службы

Материалы	
Опорные втулки внутр./наруж.	Нержавеющая сталь 1.4301
Материал предварительной и последующей фильтрации	Плиссированный материал Serex®
Фильтрующий материал	Нановолокна без связующего
Соединительный материал	Полиуретан
Торцевые крышки	Алюминий
Кольцевые уплотнения	Пербунан, без содержания кремния разделяющих составов

Макс. дифф. давление
5 бар при 20 °С, вне зависимости от рабочего давления

Коэффициент фильтрации для частиц 0,01 мкм (ISO 8573-1)
FF = 99,999 %

Пусковое дифф. давление
FFMV = 0,04 бар

Элемент	Коэффициент поправки
02/05	0,04
03/05	0,08
03/10	0,12
04/10	0,17
04/20	0,19
05/20	0,25
05/25	0,32
07/25	0,47
07/30	0,68
10/30	1,0
15/30	1,55
20/30	2,10
30/30	3,28
30/50	5,89

ООО «Сервис Групп»

г. Москва, 117405,
ул. Дорожная, д. 60Б
тел.: +7 (495) 268 01 88
тел./факс: +7 (495) 225 42 82
e-mail: info@ultra-filter.ru
www.ultra-filter.ru