Производственное предприятие «Виктория»

- **Производство воздуховодов и систем вентиляции**
- **Клапаны противопожарные**
- **Клапаны дымоудаления**
- **Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные**

г. Минск, Микрорайон Уручье, пр. Независимости, 199,
центральный корпус, помещение 1.
Тел. **8 (017) 399-83-88** E-mail: **5@v-klapan.by**
v-klapan.by

Стерильные фильтры Donaldson P-SRF

производственное предприятие
ВИКТОРИЯ

ultrafilter P–SRF

Фильтр Ultrafilter P-SRF – это фильтр глубинного типа с внутренней и наружной защитной оболочкой и концевыми элементами из высококачественной нержавеющей стали. Эффективность фильтрации составляет 99,99998% в отношении частиц размером 0,01 мкм. Объем пустот трехмерной глубинной среды, не содержащей связующих веществ, составляет 95%. Это гарантирует высокую емкость в отношении твердых частиц при низкой разнице давлений и высоком расходе.

Все компоненты соответствуют предписаниям FDA относительно контакта с пищевыми продуктами согласно CFR (Свод федеральных правил), раздел 21.

Особенности и преимущества

- Фильтрующий материал не выделяет волокон.
- Произведен без использования связующих веществ и других химических добавок.
- Фильтрующий элемент соответствует требованиям с GMP („текущая надлежащая практика организации производства“) и выпускается согласно DIN EN ISO 9001.
- Фильтрующий элемент P-SRF прошел токсикологические испытания по USPXX класс VI для пластика.

Сферы применения

- Производство упаковки
- Биотехнологии
- Пивоваренное производство
- Химическая промышленность
- Обработка и переработка молока
- Ферментационные процессы
- Пищевая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Больницы

Характеристики:	Полезные качества:
Высококачественная конструкция из нержавеющей стали	Высокая механическая и термическая сопротивляемость, высокая химическая устойчивость к воздействию большого количества агрессивных газов
Абсолютная эффективность фильтрации составляет 99,99998% в отн. частиц размером 0,01 мкм.	Эффективность фильтрации проверена с помощью испытания DOP согласно HIMA
Произведено согласно с GMP и DIN EN ISO 9001	Неизменное качество продукта, высокая эксплуатационная и технологическая надежность
Биологически и химически инертный	Отсутствие питательной среды для микроорганизмов
Гарантировано 100 циклов стерилизации	Высокая экономичность и незначительные затраты на фильтрацию
100% проверка на конструкционную целостность	Гарантированное качество
Предлагаются 13 типоразмеров	Оптимальная согласованность с соответствующим применением
Опорный корпус и концевые элементы из качественной стали	Температурный диапазон от −20°C до 200°C

Материалы	
Фильтрующий материал	Боросиликат
Наружный корпус	Качественная сталь
1.4301	Плиссированный материал Cerex®
Внутренний корпус	Качественная сталь
1.4301	Полиуретан
Опорный элемент	Полиэстер
Концевые элементы	Нержавеющая сталь 304
Уплотняющий материал	Силикон
Уплотнения	EPM (Std.), FEPM (Fluoraz) по запросу

Стерилизация
Стерилизация рассеянным насыщенным паром: макс. 121°C на 30 минут макс. 131°C на 20 минут макс. 141°C на 10 минут
Стерилизация в автоклаве: 125°C на 30 минут
P-SRF фильтрующие элементы могут стерилизоваться более 100 раз без потерь.

Макс. перепад давлений
5 бар, независимо от рабочего давления и направления потока.

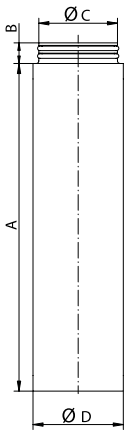
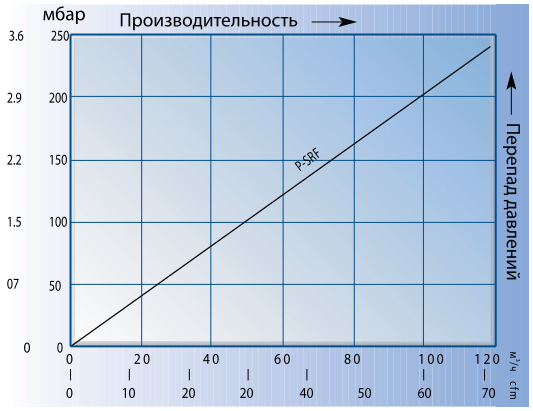
Абс. уровень фильтрации
99.99998 % в пересчете на 0,01 мкм

Испытательные организмы
LRV > 7/cm2 для T1 колифагов

Поверхность фильтрации
494 см² на 10“ элемент (10/30) (250 мм)

Температурный диапазон
-20 °C до 200 °C

Размеры					
Элемент	A, мм	B, мм	∅ C*	∅ D, мм	CF
03/10	76	12	3/4"	42	0,12
04/10	104	12	3/4"	42	0,17
04/20	104	14	1"	52	0.19
05/20	104	14	1"	52	0,25
05/25	128	14	1"	62	0,32
07/25	180	14	1"	62	0,47
05/30	128	16	2"	86	0,46
07/30	180	16	2"	86	0,68
10/30	254	16	2"	86	1,00
15/30	381	16	2"	86	1,55
20/30	508	16	2"	86	2,10
30/30	762	16	2"	86	3,28
30/50	762	16	2"	140	5,89



Производительность по расходу элемента 10" P-SRF при 1 бар