

Фильтр предварительной очистки ultrafilter SS на основе порошка нержавеющей стали



ultrafilterSS

■ UltrafilterSS представляет собой фильтр предварительной очистки, созданный для удаления твердых частиц и жидкостей из сжатого воздуха.

■ Размер пор 1, 5 и 25 микрон позволяет эффективно и безопасно решать обширный спектр задач в области фильтрации.

■ Материал фильтра из порошковой нержавеющей стали гарантирует повышенную теплостойкость.

Особенности и преимущества

■ высокопористая порошковая нержавеющая сталь гарантирует удержание частиц размером 5, 25 и 50 мкм

■ низкий перепад давления

■ высокая эффективность удержания частиц

■ возможность регенерации

Применение

■ машиностроение

■ управляющий воздух и воздух КИП

■ химия и нефтехимия

■ электроника

■ ферментационные процессы

■ пищевая промышленность

■ фармацевтическая промышленность

■ производство пластмасс

■ производство упаковки

Фильтр предварительной очистки ultrafilter SS

Особенности:	Преимущества:
Изготовлен из порошковой нержавеющей стали	Обширная область применения
Удержание частиц размером 1 мкм, 5 мкм, 25 мкм	Абсолютная степень удержания. 100 % для газов
Возможность регенерации в ультразвуковой ванне	Минимальная стоимость фильтрации при высокой степени удержания
13 доступных типоразмеров	Оптимизированный размер в зависимости от производительности
Фильтрующее вещество из нержавеющей стали	Диапазон температур от -20°С до 120°С
Высокая емкость	Низкий перепад давления

Материал	
Фильтрующий материал	Порошковая нержавеющая сталь
Концевые элементы	Алюминий
Уплотняющий материал	Эпоксидная смола
Уплотнения	пербутан

Макс. перепад давления
2 бара

производительности
0,03 бара (25 мкм поры)

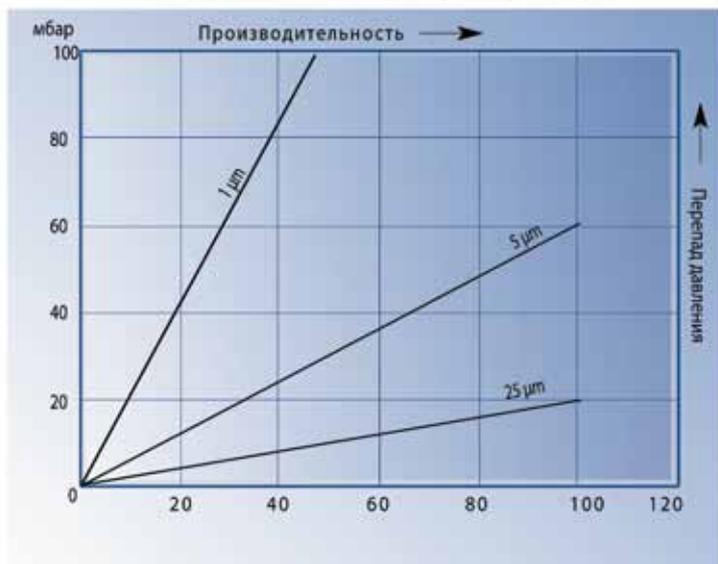
Диапазон температур
-20 °С до 120 °С

Абсолютное удержание
1 мкм, 5 мкм, 25 мкм

Фильтрующая поверхность
494 см ² для 10" элемента (10/30) (250мм)

Перепад давления с учетом размера пор.

Производительность по блоку 10" SS – воздух (1 бар, 20 °С)



Производитель оставляет за собой право на технические изменения.