

ЭПВ.П

Глубинный фильтрующий элемент на основе полипропиленовых волокон связанных пневмоэкструзионным методом

Для экономичной предфильтрации











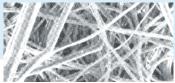
Описание

Фильтрующие элементы марки ЭПВ.П являются элементами патронного типа на основе непрерывного полипропиленового волокна, связанного термическим способом (по технологии meltblown).

При производстве фильтрующих элементов применяется технология упаковки волокон с различной плотностью и высоким коэффициентом пористости, что обеспечивает по-настоящему глубинную фильтрацию по всему объему картриджа.

Особенности и преимущества

- 100 % полипропиленовый картридж широкий диапазон химической совместимости
- Многослойная градиентная структура с различной плотностью упаковки волокон обеспечивает повышенную грязеемкость и ресурс при низком гидравлическом сопротивлении
- Диапазон номинальной тонкости фильтрации от 0,5 до 20 мкм
- Перфорированный полипропиленовый внешний корпус увеличивает прочность и стойкость элемента к механическим нагрузкам
- Доступно исполнение в виде целиковой конструкции до 40" (без внешнего корпуса)
- Невысокая стоимость обеспечивает рентабельность использования для широкого круга применений в различных отраслях



Материалы

Фильтрующий материал	Полипропилен
Дренажный слой	Полипропилен
Наружный и внутренний корпус, концевые детали, адаптер	Полипропилен
Уплотнительные кольца	Силикон-стандарт (другие - по запросу)



Номинальный микронный рейтинг

0.5 mkm, 1 mkm, 5 mkm, 10 mkm, 20 mkm

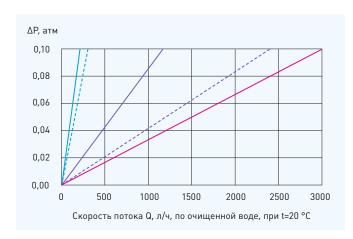
Параметры эксплуатации

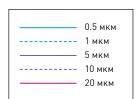
Максимальный перепад давления, МПа	0,4 при 20°C, 0,17 при 60°C
Максимальная температура эксплуатации, °С	60 °C

Стерилизация и промывка

Промывка	Горячая вода до 70 °C химические реагенты
Автоклавирование	121 °C, 0,12 МПа, 30 мин
Стерилизация паром	не рекомендуется

Характеристики производительности фильтрующих элементов высотой 250 мм





Информация для заказа фильтрующего элемента

эпв.п	1000	A1	500
Марка	Микронный рейтинг	Код адаптера	Высота фильтрующего элемента
	050 = 0.5 мкм 100 = 1 мкм 500 = 5 мкм 1000 = 10 мкм 2000 = 20 мкм	А Д Д1 А1 А4 В В(SI)	250 = 250 мм (10") 500 = 500 мм (20") 750 = 750 мм (30") 1000 = 1000 мм (40")