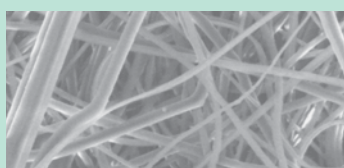


Глубинный фильтрующий элемент марки ЭПВ.П на основе полипропиленовых волокон связанных пневмоэкструзионным методом

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 фильтроэлементов применяется технология упаковки волокон с различной плотностью и высоким коэффициентом пористости, что обеспечивает 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 цельковой 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 мкм, 1 мкм, 5 мкм,
10 мкм, 20 мкм

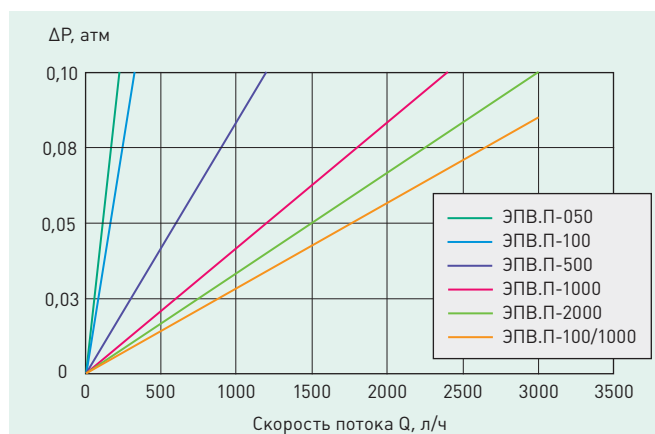
Параметры эксплуатации

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

Производительность элементов марки ЭПВ.П (L=250 мм)



Информация для заказа патронного элемента

ЭПВ.П	1000	A1	500
Марка	Микронный рейтинг	Код адаптера	Высота фильтропатрона
	050 = 0,5 мкм	A	250 = 250 мм (10")
	100 = 1 мкм	Д	500 = 500 мм (20")
	500 = 5 мкм	Д1	750 = 750 мм (30")
	1000 = 10 мкм	A1	1000 = 1000 мм (40")
	2000 = 20 мкм	A4	
		B	
		B(SI)	