

Глубинный фильтрующий элемент марки ЭПВ.П на основе намотанных полипропиленовых нитей

Для экономичной предфильтрации жидких сред



Описание

Фильтрующие элементы марки ЭПВ.П являются элементами патронного типа на основе намотанной текстурированной жгутовой полипропиленовой нити. Использование специального технологического подхода и компьютеризированного оборудования обеспечивает тщательную намотку с возрастающей плотностью матрикса в направлении от поверхности патрона к центральному каналу. Таким образом, за счет равномерного распределения различных по размеру частиц загрязнений, удерживаемых в разных слоях фильтра по мере продвижения продукта через патрон, значительно увеличивается срок службы фильтрующего элемента.

Особенности и преимущества

- Многослойная структура обеспечивает повышенную грязеемкость и ресурс.
- Низкое гидравлическое сопротивление.
- Высокие показатели скорости потока и ресурса.
- Особая конструкция фильтра исключает возможность «пыления».

Материалы

Фильтрующий материал	Намотанная жгутовая полипропиленовая нить
Дренажный слой	Полипропилен
Корпус, концевые детали	Полипропилен
Уплотнительные кольца	Силикон-стандарт (другие - по запросу)

Номинальный микронный рейтинг

5 мкм, 10 мкм, 20 мкм

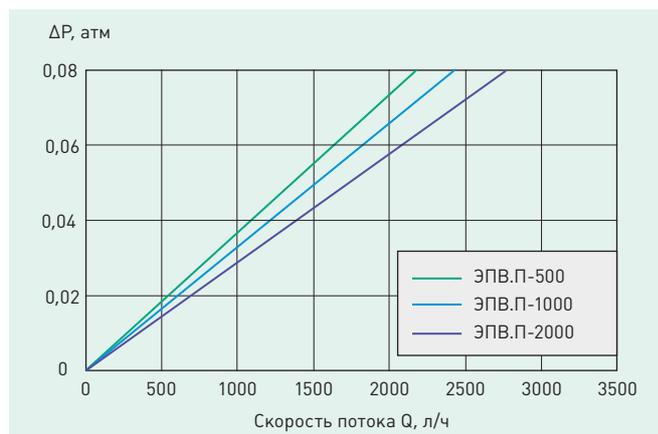
Параметры эксплуатации

Максимальный перепад давления, МПа	0,4 при 20°C, 0,2 при 80°C (патроны)
Максимальная температура эксплуатации, °C	80°C

Стерилизация и промывка

Промывка	Горячая вода (до 80°C), химические реагенты
Автоклавированием или паром в линии	121°C, 0,12 МПа, 30 мин, 20 циклов

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



Информация для заказа патронного элемента

ЭПВ.П	500	A1	1000	H
Марка	Микронный рейтинг	Код адаптера	Высота фильтропатрона	
	500 = 5 мкм	A	250 = 250 мм (10")	намотанные
	1000 = 10 мкм	Д	500 = 500 мм (20")	
	2000 = 20 мкм	Д1	750 = 750 мм (30")	
		A1	1000 = 1000 мм (40")	
		A4		
		B		
		B(S)		