

## ЭПВ.П

### Глубинный фильтрующий элемент 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

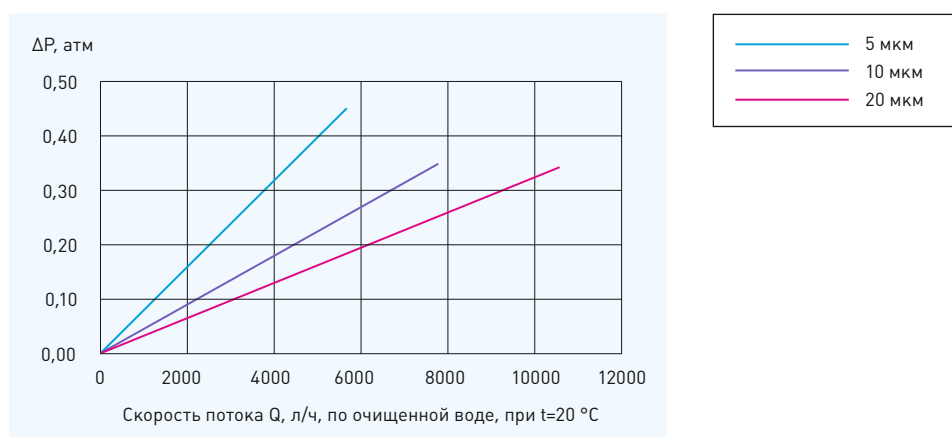
## Параметры эксплуатации

Максимальный перепад давления, МПа	0,4 при 20 °С, 0,2 при 80 °С
Максимальная температура эксплуатации, °С	80 °С

## Стерилизация и промывка

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

## Характеристики производительности фильтрующих элементов высотой 250 мм



## Информация для заказа фильтрующего элемента

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