



## Фильтроэлементы SLP



Гофрированные фильтроэлементы SLP изготовлены из многослойного пористого материала на основе полипропилена, обладающего высокой пористостью. Элементы SLP с высокой эффективностью задерживают коллоидные и механические частицы используя помимо поверхностного, глубинный механизм задержания частиц.

Фильтроэлементы с рейтингами 0,5 и 1 мкм изготовлены с добавлением микротонкого стекловолокна в пористые слои, что существенно усиливает эффективность фильтрации по отношению к коллоидным частицам.

Использование фильтроэлементов SLP в качестве предфильтров перед финишными мембранами обеспечивает снижение основной микробиологической нагрузки и субмикронных частиц на финишный фильтр, продлевая ресурс работы

более дорогих, но с абсолютным эффектом задержания мембранных элементов. Применение картриджей SLP на финишном этапе фильтрации вместо мембранных элементов, позволяет существенно снизить затраты на фильтрацию без потери качества.

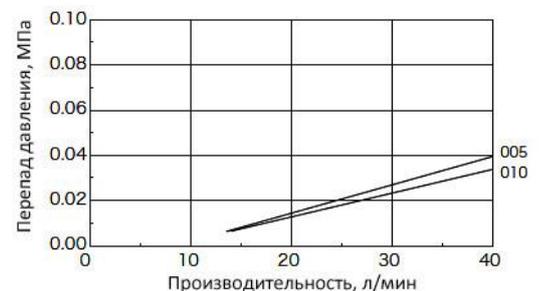
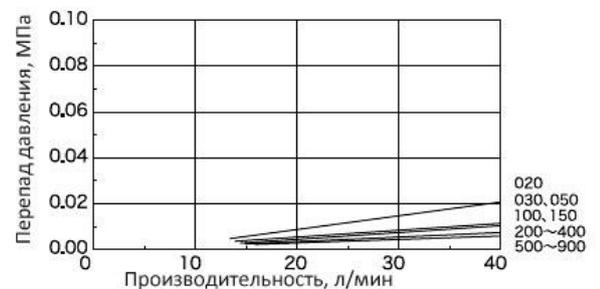
### Технические характеристики

#### Эффективность задержания частиц

Частицы, мкм	Эффективность задержания (%)										
	SLP-020	SLP-030	SLP-050	SLP-100	SLP-150	SLP-200	SLP-300	SLP-400	SLP-500	SLP-700	SLP-900
2.0	>99,9	>99,9	>95								
3.0			>99,9	>98							
5.0				>99,9	>98						
10.0					>99,9	>98					
15.0						>98	>95				
20.0						>99,9	>98				
30.0							>99,9	>99,9	>98		
40.0									>99,9		
50.0										>95	
70.0										>98	
90.0										>99,9	>98
100.0											>99,9

Частицы, мкм	Эффективность задержания, %	
	SLP-005	SLP-010
0.5	>99,9	>95
1.0		>99,9

#### Производительность по воде элемента высотой 250 мм



Обозначение SLP	005	010	020	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
Рейтинг, мкм	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	10	15	20	030	040	050	070	090
Е.Ф.А., мл/250L	0.24	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.22	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
D внешний, мм	70												
D внутренний, мм	26,1 (код F); 25,6 (код 0и 5); 30,0 (код 7)												
Длина, мм	125 / 250 / 500 / 750												
Фильтрующая среда	Полипропилен (005 и 010 с добавлением стекловолокна)												
Внешний каркас	Полипропилен												
Внутренний каркас	Полипропилен												
Подложка	Полипропилен												
Дренажный слой	Полипропилен												
Концевые детали	Полипропилен												
Уплотнение	NBR / EPDM / Silicone / FKM / FEP Encapsulated FKM (для кодов 0, 5, 7) / PTFE (для F)												
Максимальный прямой перепад давления, ΔP (МПа) при 20°C	0,49												
Максимальная рабочая температура, °C	80												



## Пример заказа

750L-	SLP-	010-	S	0
Высота, мм	Тип	Рейтинг, мкм	Уплотнение	Код посадки
125		005 - 0,5	S = Silicone	0 – 44,5
250		010 - 1,0	E = EPDM	7 – 56,5
500		020 - 2,0	N = NBR	F – торц
750		030 - 3,0	V = FKM	
		050-5	T = FEP Encapsulated FKM (для кодов 0, 5, 7)	
		100-10	PTFE (для F)	
		...		

