

Фильтроэлементы SLS



Глубинные фильтроэлементы SLS изготовлены из полипропилена, обладающего высокой пористостью. Элементы SLS с высокой эффективностью задерживают коллоидные и механические частицы используя глубинный механизм задержания частиц. При высокой химической стойкости, волокна полипропилена изменяются по толщине, обеспечивая при прохождении потока, равномерное распределение частиц по глубине фильтрующей перегородки.

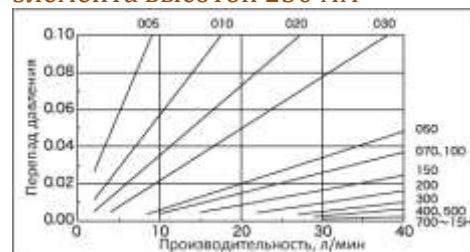
Использование фильтроэлементов SLS в качестве префильтров перед финишными мембранами обеспечивает снижение основной микробиологической нагрузки и субмикронных частиц на финишный фильтр, продлевая ресурс работы более дорогих, но с абсолютным эффектом задержания мембранных элементов. Применение картриджей SLS на финишном этапе фильтрации, позволяет существенно снизить затраты на фильтрацию при высоком качественном результате.

Технические характеристики

Эффективность задержания частиц

Частицы, мкм	Эффективность задержания частиц, %															
	SLS 005	SLS 010	SLS 020	SLS 030	SLS 050	SLS 070	SLS 100	SLS 150	SLS 200	SLS 300	SLS 400	SLS 500	SLS 700	SLS 900	SLS 12H	SLS 15H
0,5	>98	>98														
1,0	>98	>98	>98	>95												
2,0	>99,9	>99,9	>99,9	>99,9	>98	>98	>98									
3,0					>99,9	>98	>98									
5,0						>99,9	>98	>98	>95							
7,0							>99,9	>98	>98							
10,0								>99,9	>99,9	>98						
15,0									>99,9	>98	>95					
20,0										>99,9	>98	>95				
30,0											>99,9	>98				
40,0												>99,9	>98	>98	>95	
50,0													>99,9	>98	>98	>98
70,0														>99,9	>99,9	>99,9
90,0															>99,9	>99,9

Производительность по воде элемента высотой 250 мм



Коды посадочных мест



Обозначение SLS	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
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												
Внутренний каркас	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-	SLS-	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)	