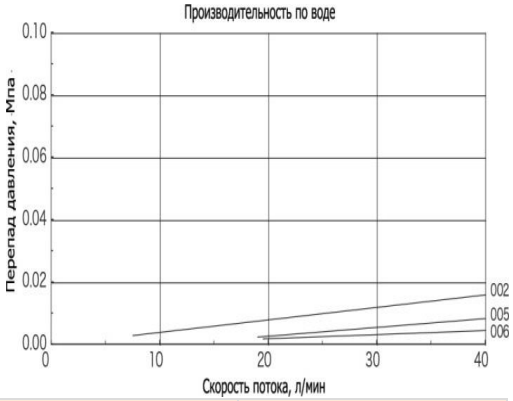
Фильтроэлементы CESPL

Мембранные фильтроэлементы CES представляют собой фильтропакет состоящий из асимметричной гидрофильной полиэфирсульфоновой мембраны, и двух слоев нетканого полипропилена. В силу асимметричности мембраны, ее большой пористости и площади фильтрующей поверхности элементы CESPL обладают высокой производительностью и продолжительным ресурсом работы. Фильтроэлементы CESPL обладают высокой способностью к регенерации паром или кислотно-щелочной мойкой. Все мембранные элементы протестированы на целостность и отмыты деионизованной водой, что гарантирует получение качественного результата фильтрации.

Эффективность задержания частиц

Марка элемента	CESPL-002	CESPL-005	CESPL-006
Биоиндикатор	Brevundimonas diminuta	Lactobacil-lus brevis	Lactobacil-lus brevisl
LRV	>7	>7	4-5>



Технические параметры

Обозначение CESPL	002	005	006
Рейтинг, мкм	0,2	0,45	0,65
E.F.A., мл/250L	0,75		
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	Полиэфирсульфон (PES Membrane)		
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 (MPa) при 20°C	0,49		
Максимальная рабочая температура, °C	80		
Стерилизация	Пар в линии (до 134°C), автоклав, CIP мойка		

Пример для заказа

750L-	CESPL-	005-	S	0
Высота, мм	Тип	Рейтинг, мкм	Уплотнение	Код посадки
125 250 500 750	Мембрана PSU из полиэфирсульфона	002 - 0,2 005 - 0,45 006 - 0,65	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (для кодов 0, 5, 7)PTFE (для F)	0 – 44,5 7 – 56,5 F – торц

Коды посадочных мест

Код F
Код 5
Код 0
Код 7