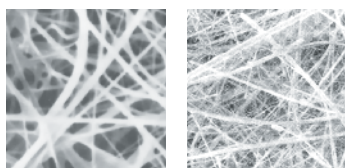
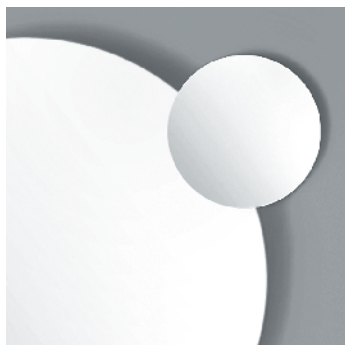


КФБЖ и СВ

Предфильтры стекловолоконные



Описание

Дисковые предфильтры на основе природных и минеральных волокон марки КФБЖ и СВ используются для предварительной фильтрации жидкостей с высоким уровнем отделения частиц. Это глубинные фильтры, которые значительно снижают нагрузки на финишные мембранные фильтры. Предфильтры из стекловолокна устанавливаются в дисковый фильтродержатель непосредственно на мембранный фильтр и служат для предфильтрации сильнозагрязненных растворов.

Материал

- КФБЖ – Картон на основе микроволокон стекла, целлюлозы и полипропилена
- СВ – Боросиликатное микростекловолокно высокой чистоты

Применения

Для предварительной и осветляющей фильтрации:

- биологических жидкостей
- лекарственных препаратов
- растворов для парентерального питания
- сыворотки крови

Информация для заказа

КФБЖ	300	293
Марка	Микронный рейтинг	Диаметр диска

300 = 3.0 мкм	25
	35
	47
	50
	90
	142
	170
	293
	400

СВ	050	293
Марка	Микронный рейтинг	Диаметр диска

020 = 0.2 мкм	25
050 = 0.5 мкм	35
100 = 1.0 мкм	47
300 = 3.0 мкм	50
	90
	142
	170
	293
	400

Особенности и преимущества

- Биологически инертны по отношению к фильтруемым средам
- Сочетают высокую пропускную способность и эффективность удержания частиц (грязеемкость)
- Химически устойчивы по отношению к большинству реагентов и растворителей, включая концентрированные кислоты

Технические характеристики КФБЖ

Наименование	КФБЖ-300
Максимальный перепад давления, МПа	0,4 при 20 °С, 0,1 при 80 °С
Максимальная температура эксплуатации, °С	80
Диапазон pH	3-12
Производительность по очищенной воде, при 0,05 МПа, см³/(см²·мин), не менее	900

Технические характеристики СВ

Наименование	СВ-020	СВ-050	СВ-100	СВ-300
Максимальный перепад давления, МПа	0,5 при 20 °С, 0,2 при 100 °С			
Максимальная температура эксплуатации, °С	100	100	100	100
Диапазон pH	2-13	2-13	2-13	2-13
Производительность по очищенной воде, при 0,1 МПа, см³/(см²·мин), не менее	200	650	950	1200

Стерилизация автоклавированием при t=121 °С, 0,12 МПа, 30 мин.

Выпускается в виде плоских дисков диаметром, мм: 25, 35, 47, 90, 142, 170, 293, 400. По желанию Заказчика могут быть любого размера.