

Фильтрующие картоны Sartoclear P в листах

Технические характеристики



Материал картонов - целлюлоза с неорганическими примесями: диатомической солью, перлитом, смолой. Область фильтрации – от 8 до 0,1 мкм.

Тип	Задержание, мкм	Пропускная способность по дист. воде, л/м2/мин при Dp 1 бар	Толщина, мм	Плотность, г/см ³	Золесодержание, %
C4P	8,0	1740	3,9	0,250	18
C8HP	4,0	740	3,9	0,280	31
F4HP	1,5	220	3,9	0,330	44
F7HP	1,0	100	3,9	0,369	49
S5P	0,3	65	3,9	0,384	53
S9P	0,1	40	3,9	0,405	45

Картон поставляется в листах двух стандартных форматов.

Формат листа, отличный от стандартных, поставляется по запросу.

Стандартный формат	Длина, мм	Ширина, мм
40x40 (100 листов в упаковке)	400	400
60x60 (50 листов в упаковке)	600	614

Стерилизация горячей водой 85-90°C в течение 20 минут или паро-водяной смесью 110°C при 0,5 бар в течение 20 минут.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

Тип	Порог задержания	Номер заказа Формат 40x40 (уп 100 листов)	Номер заказа Формат 60x60 (уп 50 листов)
C4P	8,0 мкм	290C4040040PN02	290C4060060PK02
C8HP	4,0 мкм	290C8H040040PN02	290C8H060060PK02
F4HP	1,5 мкм	290F4H040040PN02	290F4H060060PK02
F7HP	1,0 мкм	290F7H040040PN02	290F7H060060PK02
S5P	0,3 мкм	290S5040040PN02	290S5060060PK02
S9P	0,1 мкм	290S9040040PN02	290S9060060PK02

Фильтрующая капсула Sartoclear P CAP

Технические характеристики



Фильтрующая капсула Sartoclear® P Cap представляет собой фильтрационный модуль одноразового использования с фильтрующей средой – глубинным картонным фильтром, запаянным в полипропиленовый корпус. Капсула готова к использованию и не требует каких-либо специальных устройств. Sartoclear® P Cap снабжена фторопластовым воздушным клапаном для обеспечения вентиляции системы.

Фильтрующий материал капсулы - целлюлоза с неорганическими примесями: диатомитовой солью, кизельгуром, перлитом, смолой – может быть однослойным или многослойным.

Условия эксплуатации и стерилизации

Максимальное дифференциальное давление – 2,0 бар

Максимальное противодавление – 0,03 бар

Стерилизация – 1 цикл автоклавирования при 121 °С в течение 30 минут

Однослойный материал

Сорт картона	Рейтинг задержания, мкм	Основное применение	Площадь фильтрации, см ²	Коннекторы на входе и выходе
C4-P	8	Сбор клеток	25	3/4"
C8HP	4	Сбор клеток	25	3/4"

F4HP	1,5	Осветляющая фильтрация	25	3/4"
F7HP	1,0	Осветляющая фильтрация	25	3/4"
S5-P	0,3	Снижение бионагрузки	25	3/4"
S9-P	0,1	Снижение бионагрузки	25	3/4"

Многослойный материал

Сорт картона	Рейтинг задержания, мкм	Основное применение	Площадь фильтрации, см ²	Коннекторы на входе и выходе
PB1	11 + 4	После биореактора	25	3/4"
PB2	8 + 1	После биореактора	25	3/4"
PC1	1 + 0,3	После центрифуги	25	3/4"
PC2	0,3 + 0,3	После центрифуги	25	3/4"

Фильтрующие капсулы Sartoclear P MaxiCaps

Технические характеристики



Фильтрующие капсулы Sartoclear® P MaxiCaps представляют собой фильтрационные модули одноразового использования с фильтрующей средой – глубинным картонным фильтром, запаянным в полипропиленовый корпус. Капсула готова к использованию и не требует каких-либо специальных устройств.

В качестве фильтрующего материала используется один или несколько слоев картона с различными рейтингами отсеечения. Область фильтрации – от 11 до 0,1 мкм.

Условия эксплуатации и стерилизации

Максимальное рабочее давление – 2,5 бар

Максимальное дифференциальное давление – 2,0 бар

Максимальное противодавление – 2,0 бар

Стерилизация – 1 цикл автоклавирования при 121 °С в течение 30 минут

Тип капсулы	Сорт картона	Размер пор, мкм	Площадь фильтрации, см ²	Коннекторы на входе и выходе
Однослойный картон				
Sartoclear® P 5” MaxiCaps	C4-P	8	600	¾” санитарный фланец
	C8HP	4		
Sartoclear® P 10” MaxiCaps	F4HP	1,5	1100	1½” санитарный фланец
	F7HP	1,0		
	S5-P	0,3		
Sartoclear® P 20” MaxiCaps	S9-P	0,1	2200	1½” санитарный фланец
Многослойный картон				
Sartoclear® P 5” MaxiCaps	PB1	11 + 4	400	¾” санитарный фланец
	PB2	8 + 1		
Sartoclear® P 20” MaxiCaps	PC1	1 + 0,3	1500	¾” санитарный фланец
	PC2	0,3 + 0,3		

Фильтрующие модули Sartoclear P

Технические характеристики



Фильтрующий модуль Sartoclear® P Depth Filter Module представляет собой набор картонных пластин, спаянных между собой в один пакет в полипропиленовом каркасе. Модуль герметично устанавливается в стальном держателе с помощью специальных адаптеров. Каждый модуль содержит 16 дисков, доступны фильтрующие модули с шестью различными рейтингами отсечения.

Фильтрующий материал модулей - целлюлоза с неорганическими примесями: диатомитовой солью, кизельгуром, перлитом, смолой. Область фильтрации – от 8 до 0,1 мкм.

Условия эксплуатации и стерилизации

Максимальное дифференциальное давление – 2,0 бар

Максимальное противодавление – 0,03 бар

Стерилизация – паром при 121 °С в течение 60 минут
 Промывание горячей водой – при 80 °С в течение 30 минут

Тип модуля	Сорт картона	Размер пор, мкм	Площадь фильтрации, м ²	Размеры модуля, мм
Sartoclear® P модуль 12” с плоским адаптером	C4-P	8	1,8	Ø 286 высота 272
Sartoclear® P модуль 12” с 2-м О-кольцом	C8HP F4HP	4 1,5		Ø 286 высота 330
Sartoclear® P модуль 16” с плоским адаптером	F7HP S5-P	1,0 0,3	3,6	Ø 402 высота 272
Sartoclear® P модуль 16” с 2-м О-кольцом	S9-P	0,1		Ø 402 высота 330

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
 Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
 Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
 Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru