

Многоразовые оправы шприцевых фильтров

Технические характеристики

В лаборатории для фильтрации малых объемов жидкостей и газов используются фильтрующие насадки, которые представляют собой многоразовую стерилизуемую оправу с зафиксированным в ней фильтром. Sartorius Stedim Biotech производит оправы шприцевых фильтров из поликарбоната, стали и политетрафторэтилена.

Многоразовая оправа из поликарбоната для фильтров диаметром 13 мм и 25 мм



Оправа шприцевого фильтра из чистого автоклавируемого поликарбоната с силиконовым уплотнением обеспечивает фильтрацию без протечек. Фильтр надёжно фиксируется в оправе, что предотвращает его повреждение при фильтрации и позволяет проводить её в обоих направлениях. 12 штук в упаковке. Стерилизация автоклавированием при 121 °С.

Характеристики:

Диаметр фильтра, мм	13	25
Площадь фильтрации, см ²	0,5	3,0
Скорость потока по воде, мл/мин для 0,2 мкм мембраны	18	70
для 0,45 мкм мембраны	35	110
Макс. удерживаемый объем, мл	0,2	0,3

Многоразовая оправа из нержавеющей стали для фильтров диаметром 25 мм



Оправа из нержавеющей стали марки 1,4305. Особое покрытие поверхности и стыковка с помощью фиксирующего устройства обеспечивают герметичность оправы, что позволяет проводить фильтрацию в обоих направлениях. Стерилизация автоклавированием (134 °С) или в сухожаровом шкафу (180 °С).

Характеристики:

Диаметр фильтра, мм	25
Площадь фильтрации, см ²	3,0
Скорость потока по воде, мл/мин для 0,2 мкм мембраны	45
для 0,45 мкм мембраны	80
Макс. удерживаемый объем, мл	0,1

Многоразовая оправа из политетрафторэтилена для фильтров диаметром 13 мм



Оправа из политетрафторэтилена инертна по отношению ко всем химическим соединениям, за исключением расплавов щелочных металлов и фтора при высоких температурах, а также трифторидов. Не выделяет следовых элементов. Герметичность оправы обеспечивается без использования специальных уплотнительных колец. Собранный система фильтрации имеет минимальный мёртвый объём. Сухожаровая стерилизация при 180 °С или автоклавирование при 134 °С.

Характеристики:

Диаметр фильтра, мм	13
Площадь фильтрации, см ²	0,5
Скорость потока по воде, мл/мин для 0,2 мкм мембраны	10
для 0,45 мкм мембраны	18
Макс. удерживаемый объем, мл	0,03

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