

Многоразовые системы вакуумной фильтрации

Технические характеристики



Многоразовые вакуумные фильтрационные системы используются для стерилизующей фильтрации, очистки, анализа частиц, пробоподготовки методом вакуумной фильтрации.

Стеклоянная вакуумная фильтрационная установка



Стеклоянная вакуумная фильтрационная установка подходит как для осветления и стерилизующей фильтрации растворов, так и для проведения аналитических исследований.

Применение:

- удаление частиц из растворов для ВЭЖХ, ГХ, ААС и т. д.
- осветление растворов, содержащих металлочувствительные субстанции
- определение содержания нерастворимых примесей (например, окиси железа в бойлерной воде, примесей в сахаре)
- определение весовым методом частиц в смазочных маслах по DIN-51888

Поликарбонатная вакуумная фильтрационная установка



Поликарбонатная установка в сочетании с ручным вакуумным насосом (Номер заказа 16673) очень удобна для проведения испытаний в полевых условиях.

Применение:

- осветление или стерилизующая фильтрация небольших объёмов буферных растворов, реагентов, сыворотки или растворов тканевых культур
- микробиологические испытания
- микроскопическое определение частиц в фармацевтических растворах
- отбор проб и проведение аналитических исследований в полевых условиях

Параметр сравнения	Стеклоянная фильтрационная система		Поликарбонатная фильтрационная система
Объём воронки, мл	250	30	250
Скорость потока по воде (мл/мин) при			

размере пор мембраны 0,2 мкм	200	50	200
размере пор мембраны 0,45 мкм	600	150	700
размере пор мембраны 0,8 мкм	2200	500	2000
Диаметр фильтра, мм	50 (47)	25 (24)	47 (37)
Площадь фильтрации, см ²	12,5	3,0	12,5
Максимальное рабочее давление, бар	-*	-*	2
Стерилизация			
автоклавированием	134°C	121°C, 134°C	121°C
сухожаровая	180°C	180°C	-

* используется только под вакуумом

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