

Лабораторные насосы

Технические характеристики

Microsart e.jet – насос нового поколения



Microsart® e.jet – новый вакуумный лабораторный насос для проведения фильтрации под вакуумом или давлением. Это оптимальный насос для использования в лаборатории.

Microsart® e.jet подходит к одно-, двух- и трехсекционным системам.

Использование системы с Microsart® e.jet требует значительно меньше пространства по сравнению с традиционным оборудованием.

Традиционные вакуумные насосы часто теряют свою эффективность и способность генерировать достаточный вакуум при попадании жидкости в насос. Microsart® e.jet разработан таким образом, чтобы прокачивать и жидкость, и газовую фазу.

Преимущества:

- идеален для микробиологической лаборатории
- экономит до 70% рабочего пространства
- конструкция рабочей части позволит прокачивать агрессивные среды
- позволяет проводить фильтрацию без колбы Бунзена

Характеристики

Производительность, л/мин	3,5
Макс. вакуум, мБар	400
Макс. давление, бар	1,0
Макс. вязкость, сСт	до 150
Макс. температура жидкой среды, °С	+5...+80
Класс защиты	IP 64
Габаритные размеры, мм	120 x 170 x 190
Вес, кг	1,425
Питание, В; Гц	230; 50
Мощность, Вт	130
Номер заказа	166MP-4

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,
Нижегород(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

Вакуумные насосы Microsart Mini.vac и Microsart Maxi.vac



Серия вакуумных насосов Microsart® Mini.vac и Microsart® Maxi.vac предназначена для повседневного использования в лабораториях. Эти электрические вакуумные насосы нового поколения оснащены вакуумметрами. Современный дизайн и конструкция насоса упрощает уход за ним.

Преимущества:

- соответствует стандарту ISO 8199 (Качество воды. Общее руководство по подсчёту микроорганизмов, выращенных методом посева на питательной среде)
- контролируемый вакуум
- идеален для работы в микробиологической лаборатории
- безмасляный насос
- бесперебойная работа
- низкий уровень шума
- возможна фильтрация под давлением

Электрические вакуумные насосы мембранного типа должны быть защищены от попадания влаги и пыли.

Для этой цели рекомендуется использовать фильтрационный элемент Midisart® 2000 или склянку Вульфа.

	Microsart® Mini.vac	Microsart® Maxi.vac
Производительность (без фильтра), л/мин	6	22
Макс. вакуум, мБар	100	100
Макс. давление, бар	2,5	1
Уровень шума, дБ	53,5	57,5 – 59,0
Коннектор под шланг	ID 4	ID 9
Диапазон температур, °C	+5 ...+40	+5 ... +40
Класс защиты	IP 20	IP 44
Габаритные размеры, мм	164 x 141 x 90	261 x 204 x 110
Вес, кг	1,9	7,1
Питание, В; Гц	220; 50	220; 50
Мощность, Вт	65	130
Номер заказа	16694-2-50-06	16694-2-50-22

Классические электрические вакуумные насосы



Надежные безмасляные насосы мембранного типа.

Защита по классу IP 44. Для защиты от попадания пыли и влаги рекомендуется использовать фильтрационный элемент Midisart 2000 или склянку Вульфа.

Номер заказа	16692	16612
Производительность, без фильтра, л/мин	20	26
Макс. вакуум	90% (76 мм рт ст)	98% (10 мм рт ст)
Мощность, Вт	80	120
Габаритные размеры, мм	203 x 145 x 187	338 x 250 x 225
Вес, кг	4,5	9,8

Водоструйный насос



Подключается к водопроводному крану с наружной резьбой $\frac{3}{4}$ ".

Простейший источник вакуума. С помощью вакуумного шланга подсоединяется к колбе Бунзена или коллектору фильтрационной системы.

Номер заказа 16611

Ручной вакуумный насос с манометром



Материал корпуса - поливинилхлорид; соединительный шланг из прозрачного пластика длиной 60 см. Насос может использоваться в полевых условиях. Обеспечивает до 80 % вакуума (165 мм рт. ст.)

Номер заказа 16673

Напорный насос



Напорный насос обеспечивает безмасляное нагнетание воздуха до 7 бар. Наружная резьба G 3/8 на выходе давления; ниппель 9 мм на линии входа воздуха в насос. Оба разъёма являются взаимозаменяемыми и имеют резьбу G 1/4.

Производительность, л/мин	макс. 55
Мощность, Вт	250
Габаритные размеры, мм	350 x 250 x 260
Вес, кг	15
Номер заказа	16617

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