

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

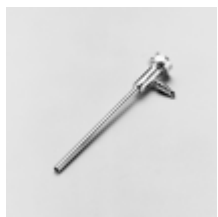


Надежные безмасляные насосы мембранного типа.

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