

Новое поколение



Беспроводное дистанционное управление в режиме меню (Тачскрин и ручка настройки)

Очень тихая

Автоматическая и точная

Быстрое и эффективное выпаривание или дистилляция

Чувствительный контроль давления в системе

Подгонка давления в системе через регулирование частоты вращения

«Умное» регулирование частоты вращения

вакуум-насосная станция

SC 920

с системой дистанционного управления



Регулирование параметров процесса через дистанционное управление

Новой вакуумно-насосной станцией SC 920 можно управлять через пульт дистанционного управления, что обеспечивает её мобильность в лаборатории. Быстрое протекание процессов и высокая точность - составляющие характеристики нового продукта. Благодаря дистанционному управлению посредством бескабельного переносного терминала, больше нет необходимости устанавливать вакуум-насосную станцию в непосредственной близости к оборудованию процесса. Насосная система может быть размещена, например, снизу рабочей поверхности лабораторной мебели или помещена в лабораторный вытяжной шкаф, без использования обременительной системы прокладки кабелей. Интуитивное руководство к использованию пульта дистанционного управления SC 920 обеспечивает легкость в эксплуатации; настройка параметров процесса осуществляется через сенсорный дисплей и ручку настройки. Регулировочные возможности:

- Единица давления
- Язык
- Режим работы
- Такие параметры, как заданное давление или скорость откачки системы, регулируются ручкой настройки



Четыре режима работы

- **Откачка:** Вакуум-насосная станция вакуумирует ресивер с регулируемой мощностью накачки.
- **Регулирование давления:** Вакуум-насосная станция регулирует давление в системе к установленной величине (к постоянному давлению).
- **Автоматический:** Вакуум-насосная станция самостоятельно ищет давление пара пробы и регулирует, в соответствии с ним, интенсивность давления
- **Индивидуальная функция сжатия:** Вакуум-насосная станция регулирует процесс в соответствии с пользовательскими настройками характеристик изменения давления.

- 1 Выход газа
 - 2 Подключение к ресиверу
 - 3 Выпускное отверстие охлаждающего вещества
 - 4 Впускное отверстие охлаждающего вещества
 - 5 Дистанционное устройство управления
 - 6 Сетевой выключатель
- Особенности:



- 7 Вакуумный насос
- 8 Подключение клапана охлаждающего вещества
- 9 USB-подключение
- 10 Подключение к сети



Особенности:

- **Дистанционное управление обеспечивает более высокий уровень безопасности, экономию места и мобильность**
- **Быстрое протекание процессов**
- **Бесшумность**
- **Подобранные друг к другу компоненты**

Интеллектуальное управление

Датчик давления измеряет давление в системе многократно в течение секунды, микропроцессор следит за перепадом давления. Частота вращения насоса приводится в соответствие с этими данными. В начале процесса вакуумный насос работает с незначительным числом оборотов, для того, чтобы при малых объемах ресивера и быстро вскипающих средах не произошло сверхреакции.

Управление через ПК

В комплект поставки SC 920 включен софт для ОС Windows, который позволяет обслуживание вакуум-насосной станции с ПК.

Технические параметры вакуум-насосной станции SC 920

Управление:	дистанционное и ПО для ОС Windows*
Подключение к сети:	100 - 240 V, 50 - 60 Гц
Потребление мощности:	макс. 135 Вт
Присоединения шланга, пневматическое:	ID 10
Подсоединения шланга для охлаждающей жидкости:	ID 8
Расход электроэнергии:	макс. 1,7 А
Вес:	15 кг
Габариты (мм) В x Ш x Д:	423 x 366 x 294
С защитой от перегрузок и предохранителем сети	

Рабочие характеристики

Тип	Производительность (л/мин)*	Вакуум (мбар абс.)
SC 920	20	2

* Производительность при атмосферном давлении

Аксессуары

Клапан для охлаждающего вещества	Подключение G 1/2, ID Номер для заказа 117121
----------------------------------	---

У Вас возникли вопросы?

Наши специалисты с удовольствием ответят на них.



KNF Neuberger GmbH

Мембранные насосы + Системы

Alter Weg 3 · D-79112 Freiburg

Tel. 07664/5909-0 · Fax 07664/5909-99

E-mail: info@knf.de · www.knf.de

Официальный представитель:

WIEGAND INTERNATIONAL

115280 Москва,

ул. Ленинская Слобода, 9

Тел.: (495) 675-07-05

(495) 675-26-67

Факс: (495) 956-11-17

E-mail: info@wiegand.ru

Internet: www.wiegand.ru

