

Ключевые особенности дренажной помпы Sauermann SI-82:

- Соответствует стандартам ROHS и WEE.
- Высокая производительность: насос способен откачивать до 500 л/ч.
- Выдерживает заряженные, высокие температуры и кислые конденсаты (pH>2,5).
- Низкий уровень звука и тихая работа.
- Насос может быть установлен на полу, прикреплен к стене или подвешен к потолку.
- Легкосъемный бак и реверсивный насос позволяют устанавливать его слева или справа от установки и выбирать сторону выхода воды.
- Простое электрическое и гидравлическое подключение.
- Устойчивость к маслам и кислотам и механическим повреждениям.

Характеристики дренажной помпы Sauermann SI-82:

Производительность, л/час	500
Высота нагнетания, м	5
Напряжение и частота тока	230 В - 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	70
Тип изоляции	Двойная
Предохранительный выключатель	NC 8А резистивный - 250 В
Тепловая защита	При 105°C автоматический сброс
Уровни обнаружения, мм	ВКЛ: 53, ВЫКЛ: 42, ТРЕВОГА: 64
Уровень шума, дБ	45
Стандарт безопасности	CE и EAC
Степень защиты	IP20
Размеры насоса, мм	279 x 130 x 174,5

Предупреждения технической безопасности

- 1) Этот насос предназначен только для работы с водой.
- 2) Этот насос предназначен только для использования внутри помещений. Его нельзя погружать и/или устанавливать в местах с высокой влажностью или температурой окружающей среды ниже нуля.
- 3) Прибор не должен использоваться детьми или лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями.
- 4) Во избежание недостатка опыта и знаний, необходимо пройти инструктаж.
- 5) Необходимо обеспечить надлежащий надзор за детьми, чтобы они не играли с прибором.
- 6) В случае поломки, в частности, если поврежден шнур питания, его необходимо заменить во избежание какой-либо опасности.
- 7) Для моделей, оснащенных шнуром питания без вилки, исправлена проводка в соответствии с местными правилами проводки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность поражения электрическим током.

Этот насос поставляется с кабелем заземления и разъемом для подключения. Для снижения риска поражения электрическим током, убедитесь, что насос подключен только к подходящему устройству заземления.

Запуск

- 1) Подключите кабель к электросети в соответствии с местными правилами подключения.

ВАЖНО: Предохранительный выключатель высокого уровня поставляется с сухим контактом с номинальным напряжением NC 250 В при индуктивности 1 А и резистивности 4 А.

ВАЖНО: Реле высокого уровня безопасности поставляется с сухим контактом NC (искл. SI1800SCUS11 -SI1800SCUS23) следует подключать только к цепи класса 2, пиковое напряжение которой не должно превышать 42 В. Рекомендуется использовать этот контакт для отключения кондиционера, для предотвращения вытекания конденсата.

- 2) Насосный агрегат следует устанавливать горизонтально, так, чтобы труба для отвода конденсата могла входить в один из 4 впускных отверстия Ø30 мм (13/16") на верхнем торце насоса.
- 3) Впускной патрубок выполнен через обратный клапан, к которому должна быть прикреплена трубка диаметром около 10 мм (Ø 3/8"). Для трубы диаметром около 6 мм (Ø1/4") необходимо использовать патрубок Ø 6 х.
- 4) Можно использовать адаптер Ø 10 мм (1/4 "х 3/8 "). В этом случае поток будет уменьшен.

- 5) Допустимая кривизна максимального радиуса трубки составляет 60 мм.
- 6) Для установки или демонтажа трубки клапана предпочтительно снять чеку, предварительно установив клапан.

Установка

- 1) Насос может устанавливаться на земле, стене, либо подвешиваться к потолку, с использованием фиксированных пазов на корпусе (4 резьбовых стержня + гайки).
- 2) Нужно выбрать сторону выхода для воды.
- 3) Для обеспечения надлежащей вентиляции двигателя, насос должен быть свободен от любого препятствия.
- 4) Будьте осторожны, чтобы не согнуть гибкую выпускную трубку. Можно использовать усиленную трубку.
- 5) При установке насоса с баком (pH<6,5) рекомендуется внутренний слив, чтобы избежать замерзания труб.

Ввод в эксплуатацию

ПРИМЕЧАНИЕ: Система защиты от всплывания (красная вкладка) внутри насоса должна быть демонтирована перед установкой.

- 1) Налейте воду в насос. Убедитесь, что насос запускается и останавливается, как только уровень воды начинает падать.
- 2) Проверьте работу предохранительного выключателя, продолжая заливать воду в насос, пока предохранительный выключатель не сработает (используйте измерительный прибор).

Очистка

- 1) Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию, насос необходимо отключить от электросети снаружи.
- 2) Внутреннюю часть насоса следует регулярно чистить. Извлеките резервуар и очистите его раствором (например, вода с 5% содержанием отбеливателя).
- 3) В то же время убедитесь, что поплавков чист и свободно перемещается.
- 4) Установите резервуар на место и повторно проверьте работу.

Устранение неполадок

- 1) Если ваш насос работает непрерывно, проверьте, чтобы:
 - Красная вкладка была снята с насоса.
 - Сливные трубопроводы не замерзли, не засорены и не перегнуты.
 - Обратный клапан не заблокирован.
- 2) Если ваш насос работает неправильно (быстро включается и выключается), проверьте, не поврежден ли обратный клапан.
- 3) Если ваш насос не запускается, проверьте проводку и источник питания.