

**Ключевые особенности дренажной помпы Vesool BC-DP-1:**

- Компактный размер и простота в установке.
- Быстрое подключение, т.к. необходимые аксессуары есть в комплекте.
- Герметичный разъем и встроенный фильтр.
- Защита от перегрева, а также от пыли и брызг (IP64).
- Материал корпуса насоса из самозатухающего пластика.

**Характеристики дренажной помпы Vesool BC-DP-1:**

Производительность, л/час	14
Высота нагнетания, м	8
Высота всасывания, м	1
Потребляемая мощность, Вт	16
Напряжение и частота тока	220-240 В - 50/60 Гц
Тепловая защита	Да
Уровень шума, дБ	23
Степень защиты	IP64
Рабочая температура, °С	от 5 до 45
Максимальная температура воды, °С	40

**Назначение и принцип действия**

- 1) Дренажный насос BC-DP-1 предназначен для откачивания конденсата из поддонов испарителей бытовых кондиционеров при невозможности слива конденсата самотёком.
- 2) Может устанавливаться как в жилых, так и в офисных помещениях.
- 3) Состоит из двух отдельных блоков - водяного насоса скрытой установки и датчика уровня конденсата.
- 4) При заполнении водой модуля датчика уровня, находящийся в модуле поплавков всплывает и бесконтактно замыкает цепь управления, включающую дренажный

насос, вода отводится в канализацию.

#### Рекомендации по установке

- 1) Возьмите датчик уровня.
- 2) Убедитесь, что поплавков установлен в датчик магнитом вверх, установлен фильтр и плотно закрыта крышка на резервуаре.
- 3) Используя липучки, закрепите горизонтально датчик уровня. Для соединения насоса со сливной трубкой, используйте шланг.
- 4) Соедините вытяжную трубку с крышкой датчика уровня.
- 5) Установите насос выше потолка, внутри трубопровода или за испарителем.
- 6) Для установки насоса используйте antivибрационный материал.
- 7) Обратите внимание на направление водяного потока.
- 8) Соедините трубкой (внешний диаметр 9 мм и внутренний 6 мм) датчик уровня и насос. Убедитесь, что длина трубки не превышает 2 метра.
- 9) Подсоедините виниловую сливную трубку (внешний диаметр 9 мм и внутренний 6 мм) к выходному фитингу насоса и зафиксируйте его кабельной стяжкой. Избегая возможные препятствия, направьте сливную трубку в соответствующий слив.
- 10) Для предотвращения непрерывной работы системы кондиционирования при неисправном насосе, аварийный выключатель должен быть соединён с сигнальным проводом системы охлаждения.

**ВАЖНО:** Подключение насоса должно выполняться квалифицированным механиком, имеющим доступ к установке оборудования, работающего на переменном токе.

- 11) Проверьте корректность работы насоса путём налива воды в поддон испарителя.

#### Полезные советы

- 1) При перемещении дренажного насоса ВС-DP-1 из помещений с отрицательными температурами в теплые помещения, не включайте насос, пока не пройдет достаточно времени для того, чтобы он достиг температуры помещения, в котором планируется его эксплуатация.
- 2) Не используйте дренажный насос для перекачивания любых других жидкостей, кроме воды.
- 3) Не используйте для промывки насоса моющие средства и различные растворители. Как и любое механическое оборудование дренажный насос ВС-DP-1 нуждается в обслуживании - каждые 6 месяцев очищайте фильтр, поплавков и датчик уровня. При установке поплавок обращайте внимание на то, чтобы магнит находился на верхней части поплавка.