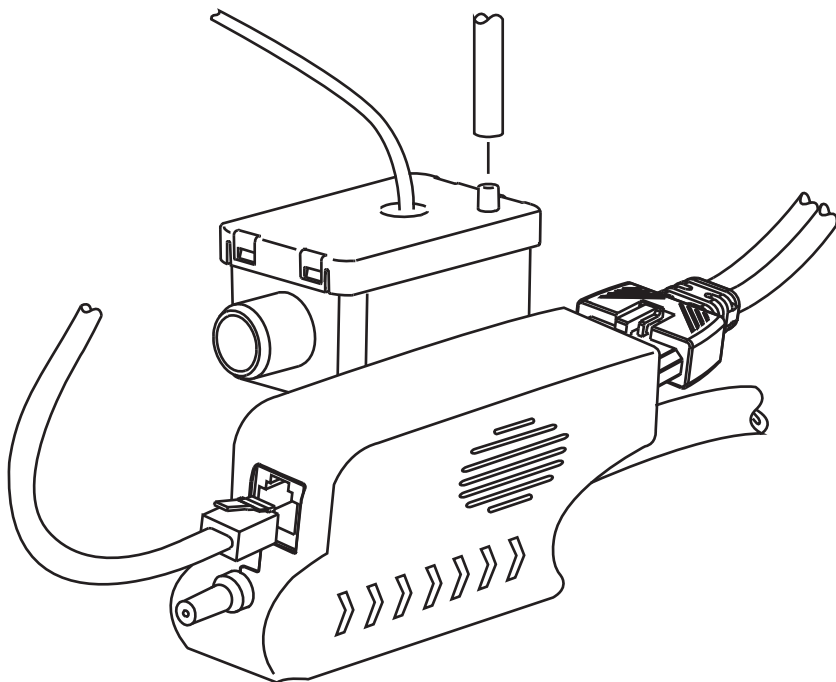


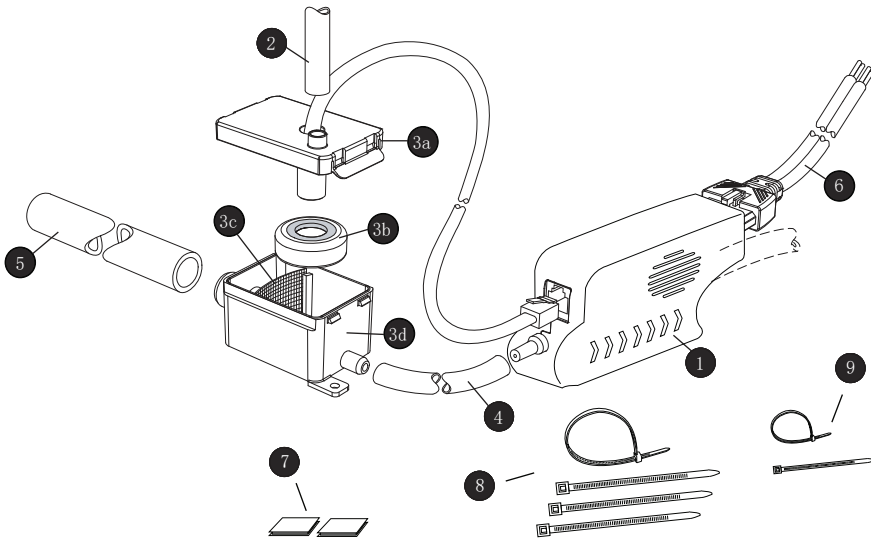
# Насос видалення конденсату MPC-RED



**Модель:** MPC-RED \_\_\_\_\_  
**Серійний номер:** \_\_\_\_\_  
**Гарантія:** 12 місяців \_\_\_\_\_  
**Дата купівлі:** \_\_\_\_\_  
**Замовник:** \_\_\_\_\_  
**Адреса:** \_\_\_\_\_

Дякуємо за купівлю нашого насоса для видалення конденсату MPC-RED.  
В даній інструкції по експлуатації містяться технічні характеристики та  
вказівки по монтажу. Збережіть інструкцію для подальшого використання!

## Комплектація



- 1 Насос MPC-RED
- 2 Вінілова трубка L=150 мм, вн. Ø6 мм
- 3 Водозабірний резервуар в зборі:
  - 3a Кришка і датчик з кабелем
  - 3b Поплавок з магнітом
  - 3c Сітчатий фільтр
  - 3d Резервуар
- 4 Вінілова трубка L=1500 мм, вн. Ø6 мм
- 5 Вхідна трубка L=80 мм, вн. Ø16 мм
- 6 6-піновий штекер з кабелем
- 7 2 x антивібраційні самоклеючі липучки
- 8 4 x 200мм x 5мм кабельні хомути

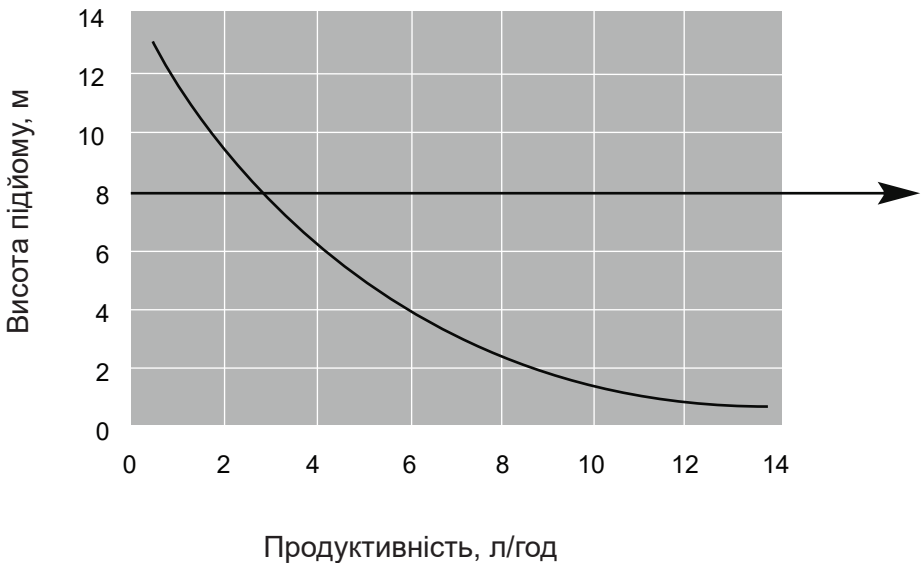
**\*ПРИМІТКА:**

Вам може понадобится додатково ще кілька метрів вінілової трубки зовн. Ø9 і внутр. Ø6 мм.

## Технічні характеристики

- Напруга живлення: 230 В, 50 Гц, 16 Вт
- Продуктивність при підйомі 0 м: 14 л/год
- Рівень шуму: 21 дБ(А) - 1 м
- Підйом макс. рекомендований: 8 м
- Підйом макс. на вході помпи: 2 м
- Для кондиціонерів потужністю: до 12 кВт
- Контакти аварійної сигналізації: 3 А (НВ/НЗ)
- Датчик рівня конденсату - датчик Холла
- Діаметр викидної трубки вн.: Ø6 мм
- Клас захисту: II (подвійна ізоляція)
- Макс. температура конденсату: 40° С
- Тип насоса: вібраційний
- Термозахист ✓
- CE сертифікат ✓
- Габарити насоса: 125 x 50 x 38 мм
- Габарити резервуара: 80 x 40 x 41 мм

## Графік продуктивності насоса

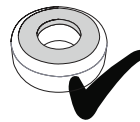
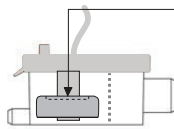
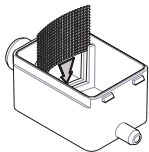


## Заходи безпеки

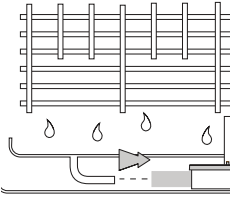
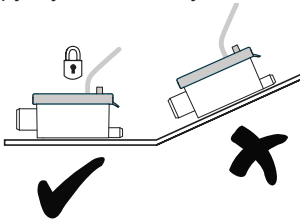
- **УВАГА:** Насоси серії MPC призначені для відкачування виключно води.
- Не допускайте сухого старту насосу.
- Завжди перевіряйте, щоб поплавков був встановлений магнітом вгору.
- Завжди перевіряйте, щоб резервуар був розташований в горизонтальній площині.
- Насос ідеально підходить для більшості робочих і житлових приміщень. Не рекомендується до використання в приміщеннях з великою концентрацією пилу та масел.
- Насос призначений для використання лише в середині приміщень.
- **НЕБЕЗПЕЧНО:** Ризик ураження електричним струмом. Цей насос не досліджувався на можливість використання в басейнах або акваторіях.
- Насос повинен бути надійно заземлений у відповідності з діючими нормами.
- Переконайтеся, що насос відключений від електромережі перед проведенням будь-яких налаштувань або технічного обслуговування.
- Якщо шнур пошкоджений, він повинен бути замінений на новий від виробника чи його представника у вашому регіоні.
- Насос MPC не є погрудним насосом.

## Установка

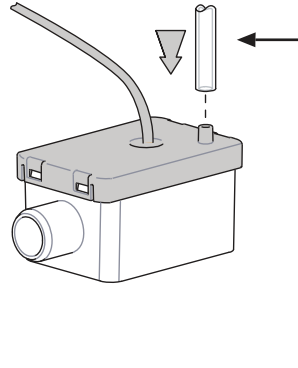
1. Переконайтеся, що поплавок розташований в резервуарі магнітом вгору, фільтр на місці, а кришка щільно одягається на резервуар.



2. Закріпіть резервуар в горизонтальному положенні за допомогою липучок. Під'єднайте резервуар до дренажного патрубку, використовуючи трубку з комплекту з вн. Ø16 мм.

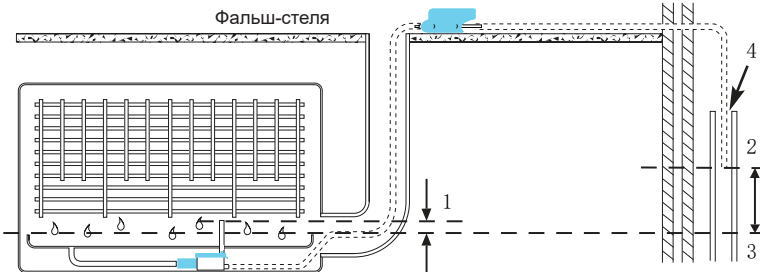


3. Під'єднайте трубку-сапун до резервуара. Висота трубки має бути на нижче, ніж максимальної рівень конденсату в дренажному піддоні.



Вінілова трубка 15 см х зовн. Ø9 мм / внут. Ø6 мм

4. Установіть насос у доступному зручному місці



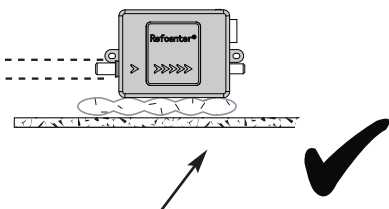
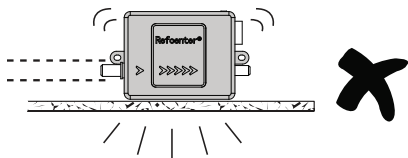
**Увага!**

Для уникнення сифонування кінець викидної трубки (2) повинен розташовуватися вище максимального рівня води (3) в дренажному піддоні.

1. Верх трубки-сапуна  
2. Кінець викидної трубки

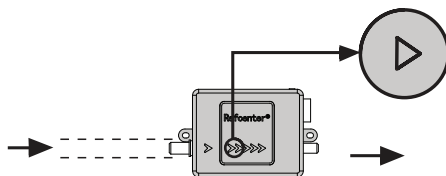
3. Макс. рівень води в дренажному піддоні  
4. Повітряний зазор

5.



Антивібраційна прокладка

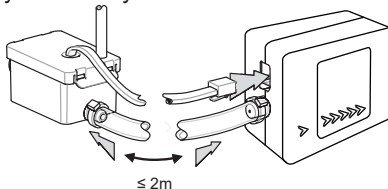
6. Дотримуйтесь напрямку потоку



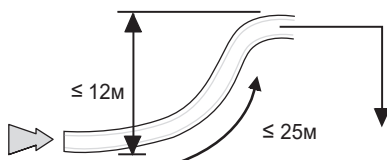
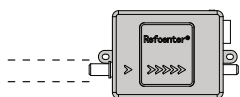
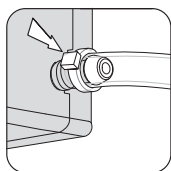
Від резервуара

До дренажу

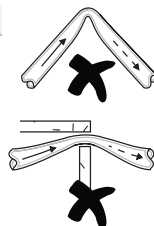
7. З'єднайте резервуар з насосом трубкою зовн. Ø9 мм / вн. Ø6 мм, зафіксуйте кінці хомутами. Довжина трубки має бути не більше 2 м.



8. Під'єднайте вінілову трубку зовн. Ø9 мм / вн. Ø6 мм до випускного патрубку насоса MPC та зафіксуйте її хомутом. Прокладіть дану трубку до місця зливу дренажу, уникаючи перегинів.

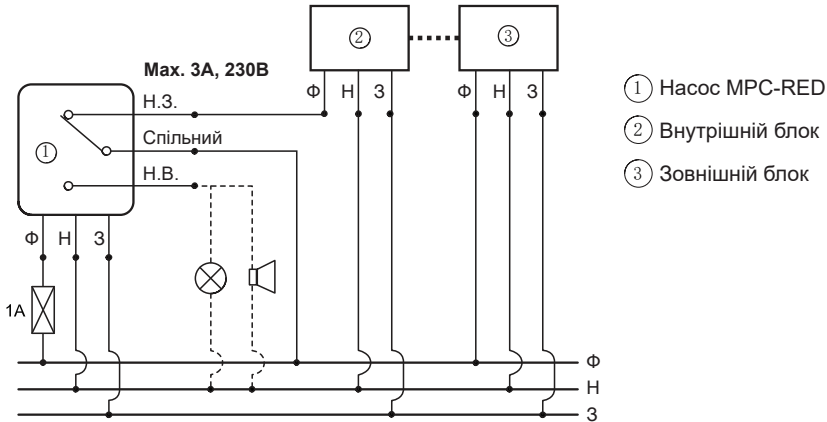


Підйом	Росхід по горизонталі, л/год		
	30м	60м	90м
3м	7.2	7.0	6.6
2м	7.3	7.1	7.1



9. Контакти аварійної сигналізації насоса MPC-RED підключаються до схеми живлення внутрішнього блоку кондиціонера таким чином, щоб запобігти роботі кондиціонера у випадку несправності насоса (аварійна сигналізація спрацьовує при максимальному рівні води у водозабірному резервуарі).

**ВАЖЛИВО:** Ця схема є прикладом підключення насосів видалення конденсату і приведена лише для довідки. Всі насоси видалення конденсату повинні бути встановленими лише кваліфікованими спеціалістами!



ЖИВЛЕННЯ:

(Ф) Фаза: коричневий

(Н) Нуль: синій

(З) Земля: жовто-зелений

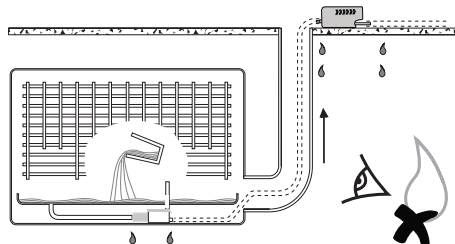
АВАРІЙНА СИГНАЛІЗАЦІЯ (безпотенціальні):

(Н.З.) Нормально закритий: фіолетовий

Спільний: зелений

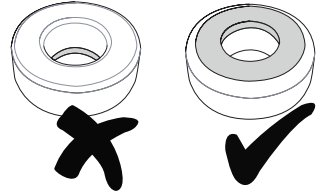
(Н.В.) Нормально відкритий: червоний

10. Перевірте роботу насоса, вливаючи кілька склянок води у дренажний піддон.  
**ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ У ВІДСУТНОСТІ ПРОТІКАНЬ!**



## Обслуговування

- Даний насос потребує обслуговування, як і будь-яке механічне обладнання.
- Кожні шість місяців резервуар потрібно знімати, ретельно очищати фільтр, поплавков і саму поплавкову камеру. Рекомендуємо проводити це весною та восени, використовуючи сумісні антибактеріальні засоби.
- При заміні поплавка слідкуйте, щоб магніт дивився вгору.



## Несправності і їх усунення

### Насос працює постійно!

1. Поплавок розташований магнітом вгору?
2. Кришка резервуара (датчик) встановлена щільно на резервуарі? Поплавок знаходиться всередині резервуара навколо направляючої датчика?
3. Всередині резервуара зібрався осад, який заважає поплавку опуститися на дно? (Це може виникнути, якщо насос працював протягом деякого часу без очищення. Очистіть резервуар, використовуючи антибактеріальна засоби).

### Увага:

- Якщо після установки і експлуатації ви помітили повітря в трубці між резервуаром і насосом, то у вас проблема із сифонуванням (слідуйте рекомендаціям у розділі 4 “Усунення сифонування”).
- Насос вимикається лише в тому випадку, коли поплавок знаходиться на дні резервуара.

### Під-час увімкнення і відключення насосу чуто голосний звук!

1. Вода проходить назад через насос (слідуйте рекомендаціям розділу 4 “Усунення сифонування”).

### Насос працює, але не качає воду.

1. Чи є потрапляння повітря в трубку, що йде до насоса?
2. Переконайтеся, що в резервуарі і впускній трубці нема осаду чи забруднень.

### Насос не працює!

1. Живлення доходить до насоса? Проводка встановлена вірно? Напруга відповідає нормі?
2. Насос сильно нагрівся? Можливо, спрацював тепловий запобіжник захисту насоса. Насос автоматично продовжить свою роботу після того, як охолоне до робочої температури.