

ДРЕНАЖНИЙ НАСОС

MD-WPH-50

MD-WPH-66



SIKELAN®

КЕРІВНИЦТВО З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. ДЯКУЄМО ЗА ПРИДБАННЯ ПРОДУКЦІЇ SIKELAN

Цей дренажний насос призначений для відводу конденсату від устаткування кондиціонування повітря малої і середньої продуктивності у випадках, коли неможливо забезпечити його повний природний відтік.

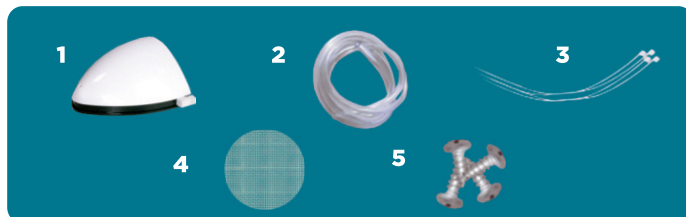
Перед тим, як встановлювати, запускати або обслуговувати насос, будь ласка, уважно прочитайте це керівництво. Ви маєте знати про обмеження щодо використання цього виробу та можливі ризики. Захистіть себе та оточуючих шляхом дотримання всіх заходів безпеки.

2. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

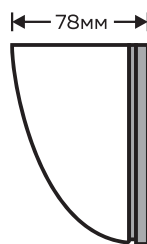
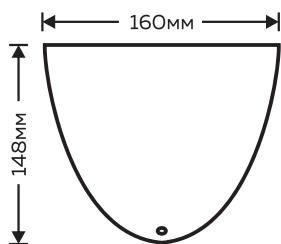
- Перед початком будь-яких робіт по підключенню насоса вимкніть електричне живлення.
- Не використовуйте насос для перекачування легкозаймистих та вибухонебезпечних рідин, таких як бензин, мазут, гас тощо, не допускайте роботи насоса у вибухонебезпечному середовищі.
- Якщо кабель живлення насоса пошкоджений, зверніться до виробника або Вашого постачальника для його заміни.
- Насос треба встановлювати строго горизонтально, правильна орієнтація поплавка в резервуарі - магнітом догори.
- Цей дренажний насос підходить для вирішення багатьох виробничих і побутових завдань, але його не рекомендується використовувати там, де повітря надто забруднено. Цей насос призначений для використання тільки всередині приміщень.
- Забороняється використовувати цей виріб у якості занурюваного насосу.

3. КОМПЛЕКТАЦІЯ

№	Деталь	Кількість
1	Насосний модуль	1
2	Випускна трубка Ø6 мм (внутр.) (1.5 м)	1
3	Хомут-стяжка 4x200 мм	4
4	Сітчастий фільтр	1
5	Саморіз 3.5x12 мм	4



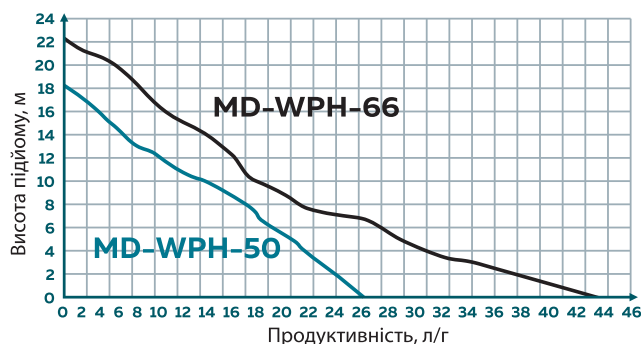
4. ГАБАРИТИ



5. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MD-WPH-50	MD-WPH-66
Електроживлення	~100-240В 50/60 Гц	
Споживана потужність	5 Вт	5 Вт
Продуктивність (макс.)	20 л/ч	40 л/ч
Висота підйому (макс.)	15 м	20 м
Рівень шуму (відст.1м)	17 дБ	19 дБ
Габарити	100x168x78 мм	
Ємність резервуара	250 мл	
Діаметр вхідного отвору	25 мм	
Ступінь вологозахисту	IP64	
Температура води (макс.)	70°C	
Аварійна схема	Безпотенційний перекидний контакт NC-COM, 3А макс.	

6. ФАКТИЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСОСУ



7. ВИМОГИ ДО МОНТАЖУ

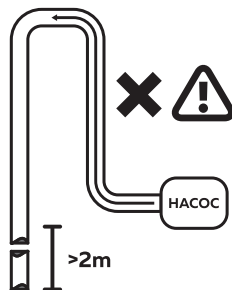
- Насос має встановлюватись горизонтально, установка з нахилом не допускається. Після встановлення перевірте виконання цієї вимоги і, якщо виявиться відхилення від горизонтального положення, усуньте його.
- Не розміщуйте електричні прилади, а також коштовні речі, безпосередньо під дренажним насосом, щоб їх не залило у випадку переривання електричного живлення мережі.
- Насос не є повністю вологозахисним, тому його не можна встановлювати зовні приміщення.
- Живлення насоса має бути незалежним, щоб забезпечити його безперебійну роботу. Підключення до системи кондиціонування виконується у відповідності до наведеної нижче схеми.
- Суворо заборонено зливати в насос більший обсяг води, ніж його здатність відкачувати (див. Продуктивність). В протилежному разі це призведе до безперервної роботи насоса, його поломки та витоків.

8. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- Впевніться, що сітчастий фільтр встановлений, а резервуар надійно закріплений на задній панелі.
- Видаліть заглушку в нижній частині внутрішнього блоку спліт-системи і визначте місце кріплення насоса. Місце обирайте так, щоб дренажні трубки вільно проходили в отвір і могли бути під'єднані належним чином (без заломів) до насосу.
- Закріпіть насос до стіни, використовуючи саморізи з комплекту.
- Направте зливну трубку кондиціонера у вхідний отвір насоса. Під'єднайте випускную трубку Ø6 мм (внутр.) до вихідного патрубку і прокладіть дренажну магістраль до точки кінцевого зливу, ретельно перевіривши її на відсутність заломів та інших перешкод для вільного відводу конденсату.



- Кінець випускної трубки рекомендується не опускати нижче 2 метрів відносно насосного модуля.



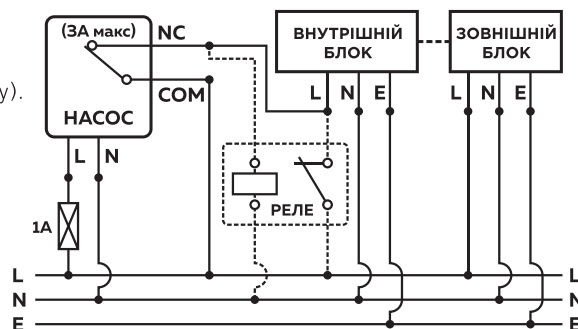
- Підключіть насос до мережі електроживлення. Щоб уникнути збитків від витоків в разі виходу дренажного насоса з ладу, наполегливо рекомендується підключити аварійну опцію (ALARM). Комутаційна здатність контактів аварійної схеми 3A/~240V. Якщо у Вашому випадку цього недостатньо, використовуйте додаткове реле (див.схему).

БУДЬТЕ УВАЖНІ ТА ОБЕРЕЖНІ ПРИ КОМУТАЦІЇ КАБЕЛІВ!

Не плутайте кабелі живлення та аварійної схеми. Підключайте їх суворо згідно маркування. Неправильна комутація може призвести до виходу насоса з ладу. Впевніться перед підключенням, що параметри мережі електричного живлення відповідають специфікації для цього насоса.

Кабель живлення та аварійної схеми:

L - фаза (коричневий), N - ноль (синій), NC - нормально замкнутий (чорний), COM - загальний (чорний)



- Наповніть водою піддон внутрішнього блоку (випаровувача) та впевніться в працездатності насоса та відсутності витоків при його роботі.

ВАЖЛИВО: правильна експлуатація та своєчасне обслуговування допоможуть подовжити строк служби цього виробу. Рекомендується перевіряти і чистити прийомний резервуар разом з поплавком перед сезоном або частіше.

* Компанія SIKELAN може змінювати дизайн, комплектацію і технічні характеристики виробу без повідомлення у зв'язку з вдосконаленням виробництва.

9. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк на цей виріб - 1 рік. Гарантія розповсюджується на всі випадки заводських дефектів. Протягом гарантійного строку бракований виріб може бути відремонтований або замінений. Всі вироби, які повертаються, мають бути в хорошому стані та не мати механічних пошкоджень. Гарантія не розповсюджується на випадки, коли мало місце недотримання вимог цього керівництва.

10. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Можлива причина	Рішення
Насос працює безперервно	Насос не вирівняний	Вирівняйте та закріпіть насос в горизонтальному положенні
	Насос забруднений	Почистіть внутрішній резервуар, включаючи поплавки
Насос працює шумно	Сифоновий ефект	Перевірте, чи не опущений кінець випускної трубки нижче насосного модуля. Підніміть його.
Насос працює, але не видаляє конденсат	Засмічена або заламана дренажна трубка	Перевірте дренажну магістраль по всій довжині та усуньте перешкоди для випуску води
Насос не працює	Насос не вирівняний	Вирівняйте та закріпіть насос в горизонтальному положенні
	Помилка в комутації	Перевірте правильність підключення до мережі електроживлення
	Проблеми з електроживленням	Перевірте наявність напруги в мережі та її відповідність нормативним параметрам

Офіційний дистриб'ютор
SIKELAN в Україні – ГК Хопленд Кліма



097 331 7788
050 331 7788
093 331 7788

З приводу придбання продукції SIKELAN
звертайтеся до корпорації ГК Хопленд Кліма