



Насоси для басейнів
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Серія ETNA

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ З БЕЗПЕКИ

При встановленні та використанні даного електроустаткування необхідно дотримуватись основних правил техніки безпеки, у тому числі наступних:

- 1 - Прочитайте та виконуйте всі інструкції.
- 2 - **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** Щоб уникнути ризику травм, не дозволяйте дітям користуватися цим виробом.
- 3 - **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** Небезпека ураження електричним струмом.
Підключіть насос до автоматичного вимикача залишкового струму. Встановлення має виконуватися лише кваліфікованим персоналом.
- 4 - **УВАГА** Не закопуйте кабель і не допускайте використання газонокосарок, кущорізів або іншої техніки, щоб не пошкодити кабель і не викликати коротке замикання.
- 5 - **УВАГА** Щоб уникнути нещасних випадків, не підключайте двигун до електрики, не виконаючи попередньо з'єднання трубопроводів.
- 6 - **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** Щоб уникнути ураження електричним струмом, негайно замініть пошкоджений кабель живлення.
- 7 - **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** Щоб уникнути ураження електричним струмом, не використовуйте з'єднувальні муфти в кабелі живлення. У цьому випадку замініть кабель на кабель без зрощування.
- 8 - **УВАГА** Використовуйте цей насос тільки для спа та басейнів,
- 9 - Не встановлюйте насос на відкритому повітрі.
- 10 - Щоб уникнути нещасних випадків, не дозволяйте дітям використовувати цей насос і звертатися з ним, якщо вони не перебувають під наглядом дорослих.
- 11- Не допускайте, щоб діти гралися з насосом.
- 12 - **ЦЕЙ НАСОС МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ ТІЛЬКИ У ПРИМІЩЕННІ.**
- 13 - **ЗБЕРІГТЕ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ.**

1 - Загальні відомості

Уважно прочитайте інструкції для правильного встановлення та використання цього насоса для басейну. Це одноступінчасті відцентрові насоси, призначені для роботи в басейнах. Обладнано загальною дренажною системою.

Насоси розраховані на роботу з чистою водою за максимальної температури води 50 °C. Виготовлені з високоякісних матеріалів, піддаються строгому гідравлічному та електричному контролю.

Правильне встановлення можливе лише при дотриманні цих інструкцій та електричних схем насоса, інакше можливі непоправні пошкодження двигуна, за які ми не несемо жодної відповідальності.

2 - Встановлення

Насос слід встановлювати в горизонтальному положенні, прикріпивши основу насоса до підлоги відповідними гвинтами, щоб уникнути небажаного шуму або вібрації.

Всмоктувальна труба повинна бути якомога коротшою.

Заводська табличка насоса повинна залишатися видимою після встановлення.

Активні компоненти двигуна та насоса повинні знаходитись у недоступному для людей місці, за винятком компонентів з низькою напругою <12 В.

Пристрої класу I повинні бути підключені до заземлення.

Уникайте контакту всіх електричних компонентів із водою.

3 - Монтаж трубопроводів

Діаметр всмоктувальної та нагнітальної труб повинен дорівнювати або більше діаметра вхідного отвору насоса.

Не допускайте засмічення впускного отвору насоса сторонніми предметами, оскільки це дуже вплине на продуктивність насоса.

Всмоктуючий та нагнітальний трубопроводи не повинні спиратися на насос. Правильно герметизуйте всі гідравлічні з'єднання і не допускайте попадання крапель на двигун, оскільки це може призвести до його непоправного пошкодження.

4 - Електричне підключення



Електричне з'єднання повинно мати багатоконтактну розділювальну систему не менше 3 мм.

Насос має бути встановлений відповідно до інструкції з експлуатації та місцевих норм.

Установка має бути захищена автоматичним вимикачем із залишковим струмом 30 мА.

Кабель живлення повинен мати достатній переріз відповідно до потужності двигуна.

Однофазні двигуни поставляються із вбудованим тепловим захистом.

Електричне підключення повинно виконуватись лише кваліфікованим персоналом відповідно до EN60335-2-41. Переконайтеся, що заземлювальний кабель бездоганно підключений.

5 - Початкові перевірки перед першим запуском

Перевірте, чи вал насоса обертається вільно. Переконайтеся, що напруга та частота мережі відповідають зазначеним на заводській табличці.

Переконайтеся, що насос не працює без води. Переконайтеся, що напрямок обертання двигуна відповідає вказаному на кришці вентилятору. Якщо двигун не запускається, зверніться до таблиці можливих несправностей, причин та помилок, наведених у цьому посібнику.

НАСОС НІКОЛИ НЕ ПОВИНЕН ПРАЦЮВАТИ ВСУХУ

6 - Введення в експлуатацію

Запускайте насос лише тоді, коли всмоктувальний та нагнітальний трубопроводи під'єднані, а корпус насоса заповнений водою. Переконайтеся, що на всмоктуванні насоса немає перешкод. Запустіть двигун.

7 - Технічне обслуговування та очищення

Насоси для басейнів не потребують спеціального обслуговування. Якщо насос не працюватиме протягом тривалого часу, рекомендується розібрати його, очистити та зберігати в сухому та провітрюваному місці. Якщо кабель живлення пошкоджений, щоб уникнути нещасного випадку, він повинен бути замінений на оригінальний та виконаний кваліфікованим персоналом.

8 - Посібник з можливих несправностей, причин та рішень

Несправність	Можлива причина	Рішення
Насос не запускається	Відсутність електрики	-Перевірте вхідний струм - Перевірте, чи активовано диференціал. - Перевірте, чи активовано термомагніт.
Недостатня витрата	Засмічення або протікання у впускній трубі.	-Переконайтеся, що на всмоктуванні насоса немає повітряних вихорів. - Переконайтеся, що у впускному трубопроводі немає перешкод. - Переконайтеся, що у попередньому фільтрі насоса немає бруду. - Переконайтеся, що у впускному трубопроводі немає повітря або витоків води.
	Неправильна напруга	-Перевірте, щоб напруга живлення відповідала напрузі, вказаній на заводській табличці насоса.



Не викидайте електроприлади як несортовані побутові відходи, користуйтеся пунктами роздільного збору відходів.

Якщо електроприлади викидаються на неконтрольовані звалища, небезпечні речовини можуть просочитися в ґрунтові води та потрапити в харчовий ланцюжок, завдавши шкоди вашому здоров'ю та благополуччю.

