



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАСОСА ДЛЯ БАСЕЙНУ.

НАСОСИ СЕРІЇ
WL-STP35 - WL-STP120

ОСНОВНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Під час встановлення та використання цього електричного обладнання необхідно дотримуватися таких запобіжних заходів:

1. ПРОЧИТАЙТЕ ТА ДОТРИМУЙТЕСЬ ЦИХ ІНСТРУКЦІЙ!
2. УВАГА! Щоб зменшити ризик травмування. Не дозволяйте дітям користуватися пристроєм без нагляду дорослих.
3. **ОБЕРЕЖНО!** Небезпека ураження електричним струмом. Пристрій слід підключати лише до розетки із заземлюючим контактом, захищеним пристроєм автоматичного захисного вимкнення. Якщо ви не можете перевірити, чи надійна ваша розетка, зверніться до кваліфікованого електрика.
4. **УВАГА!** Не закопуйте шнур. Розташуйте шнур таким чином, щоб захистити його від пошкоджень газонокосаркою, секатором для кущів або іншою технікою.
5. **УВАГА!** Щоб уникнути пошкодження рухомими частинами, не підключайте насос до підключення загальної лінії живлення.
6. **ОБЕРЕЖНО!** Негайно замініть пошкоджений шнур, щоб зменшити ризик ураження електричним струмом.
7. **ОБЕРЕЖНО!** Не використовуйте подовжувач для електричного живлення, щоб зменшити ризик ураження електричним струмом! Переконайтеся, що джерело живлення правильно розташоване.
8. Не встановлюйте насос зовні або під гідромасажною ванною, якщо це не вказано.
9. Цей пристрій не призначений для використання маленькими дітьми або фізично слабкими особами без належного нагляду відповідальної особи для забезпечення безпечного використання!
10. Слідкуйте за тим, щоб маленькі діти не гралися з пристроєм.



Не викидайте електроприлади разом з несорттованими побутовими відходами, користуйтеся роздільними пунктами збору. Зверніться до місцевих органів влади, щоб отримати інформацію про наявні системи збору. Якщо електроприлади утилізувати на полях або сміттєзвалищах, небезпечні речовини можуть просочитися в ґрунтові води і потрапити в їжу, завдаючи шкоди вашому здоров'ю.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Ці інструкції призначені для правильного встановлення та оптимальної продуктивності насосів для басейну, тому їх слід уважно прочитати.

- Дані одноступінчасті відцентрові насоси призначені для роботи з відносно невеликими плавальними басейнами, купелями, та іншими ємностями води. Вони оснащені системою очищення, що запобігає стіканню залишків рідини після кожної зупинки.
- Напруга - див. заводська табличка насоса.
- Ці пристрої призначені для роботи з чистою водою. Максимальна температура води становить 50°C.
- Температура зберігання: від -10°C до +50°C. Максимальна відносна вологість: 95%.
- Виготовлений з високоякісних матеріалів, які піддаються суворому гідравлічному та електричному регулюванню та ретельно перевіряються.
- За допомогою наступної інструкції та схеми підключення ви зможете правильно встановити пристрій; В іншому випадку двигун може бути перевантажений. Ми не несемо відповідальності за будь-які поломки, які можуть виникнути, якщо користувач не дотримувався інструкцій.

2. ВСТАНОВЛЕННЯ

- Насоси повинні бути встановлені на відповідному рівні. Бажано нижче дзеркала води басейна та вище рівня дна. Бажано встановити насос вище рівня підлоги технічного приямка для запобігання його підтоплення.
- Насос слід закріпити гвинтом на кронштейні, а також закріпити гумометалевою втулкою для зниження шуму і вібрації. Забороняється приклеювати пристрій.
- Всмоктуюча магістраль повинна бути максимально коротка, для запобігання втрат потужності.
- Шильдик повинно бути видно після установки.
- Все електричне обладнання басейну (за винятком обладнання з безпечною наднизькою напругою <12 В) повинне знаходитися в недоступному для людей місці.

3. МОНТАЖ ТРУБ

- Діаметр всмоктуючих патрубків повинен дорівнювати або перевищувати діаметр напірних труб. Це допоможе уникнути втрат і підвищить ефективність.
- Всмоктуючий і нагнітальний патрубки не повинні розташовуватися над насосом.
- Всі роз'єми і з'єднання повинні бути добре герметизовані. Уникайте попадання вологи в мотор, яка неминуче його зламає.

4. ЕЛЕКТРИЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ

- Для надійного захисту від можливого ураження електричним струмом пристрій необхідно прикріпити до основи відповідно до інструкції з монтажу.

Захист системи повинен базуватися на пристрої захисного відключення (ПЗВ) з номінальним струмом спрацьовування не більше 30 мА. Силовий кабель повинен відповідати стандартам електромагнітної сумісності.

Однофазні двигуни мають вбудований захист від перегріву.

Переконайтеся, що кабель належним чином заземлений.

Дроти, що виконують роль провідників зрівнювання потенціалів, повинні мати площу поперечного перерізу від 2,5 мм² до 6 мм².

5. ПЕРЕВІРТЕ ПРИ ПЕРШОМУ ЗАПУСКУ

- Слідкуйте за тим, щоб вал насоса обертався вільно.
- Перевірте, чи напруга та частота відповідають заводським вимогам.



Басейн чи ємність повинна бути оснащена системою, що запобігає запуску насоса при відсутності мінімального рівня води.

- Перевірте напрямок обертання двигуна, який повинен збігатися з позначкою на кришці вентилятора.

- Якщо двигун не заводиться, спробуйте знайти проблему в таблиці найпоширеніших несправностей та їх можливих рішень.



- НІКОЛИ НЕ ЗАПУСКАЙТЕ НАСОС БЕЗ ВОДИ!!!

6. ЗАПУСК

Вмикайте насос тільки тоді, коли всмоктувальні та нагнітальні труби підключені до відповідних входів і виходів.

Подайте напругу на двигун і відрегулюйте форсунки, щоб отримати потрібний потік та циркуляцію води у ємності.

7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ

Наші насоси не вимагають спеціального технічного обслуговування або програмування.

Якщо насос буде простоювати протягом тривалого періоду часу, рекомендується:

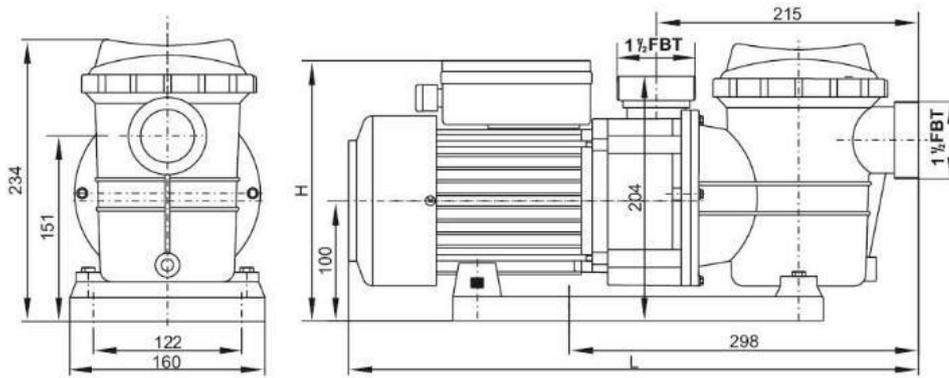
Розберіть, очистіть і зберігайте його в сухому, добре провітрюваному місці.

Якщо шнур живлення пошкоджений, він повинен бути замінений виробником, його сервісним агентом або іншим кваліфікованим техніком, щоб уникнути небезпеки.

Щоб очистити насос, наповніть його чистою водою, запустіть на 2-3 хвилини, а потім злийте воду.

8. ПОСІБНИК З УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

ДЕФЕКТ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	СЛІД ПЕРЕВІРИТИ
НАСОС НЕ ВМИКАЄТЬСЯ	ВІДСУТНЄ ЖИВЛЕННЯ НАСОСА	- Чи є живлення насоса? - Перемикач увімкнено? - Чи коректно працює ПЗВ?
НАСОС НЕ ПРАЦЮЄ НАЛЕЖНИМ ЧИНОМ	ЗАСМІЧЕННЯ, АБО ВИТІК	- Форсунки повинні бути спрямовані в протилежному напрямку від всмоктувального отвору. - Всмоктуючий отвір заблокований або закритий? - Чи є сміття в корпусі насоса? - Чи є витік в трубах або насосі?
	НИЗЬКА НАПРУГА	- Чи правильна напруга, що подається? - Чи використовується подовжувач?



Модель	Потужність		L	H
	Квт	Здоров'я		
WL-STP35	0,26	0,35	443	212
WL-STP50	0,37	0,5	465	215
WL-STP75	0,56	0,75		
WL-STP100	0,75	1		
WL-STP120	0,9	1,2		

Криві продуктивності

