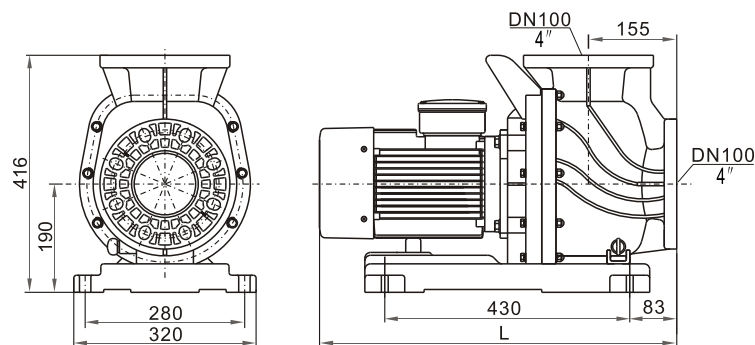
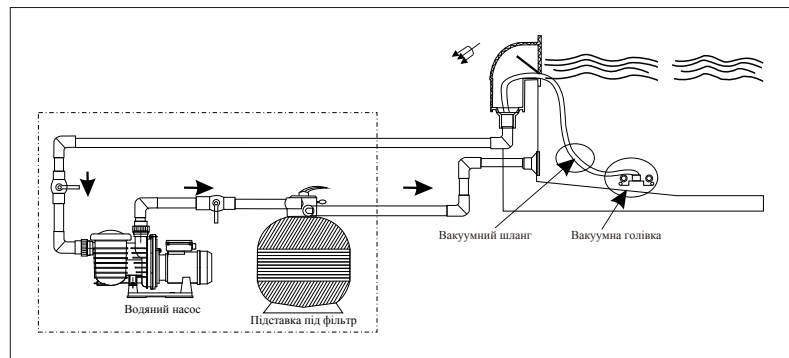


СХЕМА УСТАНОВКИ



Модель	Qmax (л/хв)	Hmax (м)	Мощность (P1)		L	Вхід/Вихід (мм)
			кВт	КС		
WLP300(T)	1080	14	2.2	3	570	100
WLP400(T)	1300	15	3.0	4		
WLP500T	1580	17	4.0	5	627	
WLP750T	1700	22	5.5	7.5		
WLP1000T	2100	21.5	7.5	10	657	

Див. заводську табличку з характеристиками.

Температура рідини: 4-50 °C.

Температура зберігання: від -10 до +50 °C.

Відносна вологість повітря: не більше 95%.

НАСОСИ ДЛЯ БАСЕЙНІВ

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

НАСОСИ СЕРІЇ WLP



ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Під час встановлення та використання цього електрообладнання необхідно завжди дотримуватися основних запобіжних заходів, включно з такими:

- Прочитайте і дотримуйтесь усіх інструкцій.**
- УВАГА.** Існує ризик ураження електричним струмом. Підключати тільки до розетки із заземленням, захищеної пристроєм захисного вимкнення (ПЗВ). За консультацією зверніться до кваліфікованого електрика.
- УВАГА.** Засоби відключення мають бути вбудовані в стаціонарну проводку відповідно до правил електромонтажу.
- ОБЕРЕЖНО.** Рухомі частини можуть травмувати людей, не запускайте електронасос перед підключенням трубопроводу.
- УВАГА.** Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, не використовуйте подовжувач для підключення пристрою; використовуйте окрему розетку. Якщо шнур живлення пошкоджений, його слід негайно замінити.
- УВАГА.** Перед проведенням технічного обслуговування, наприклад, очищенням фільтра, відключіть насос від електромережі.
- УВАГА.** Аби запобігти небезпеці внаслідок випадкового скидання термовимикача, це обладнання не має живитися через зовнішній перемикаючий пристрій, наприклад, таймер.
- УВАГА.** Не закопуйте шнур. Це може призвести до його пошкодження, наприклад, садовим інструментом.
- Обладнання не призначене для використання особами, включно з дітьми, з обмеженими розумовими або фізичними здібностями, а також особами з недостатнім досвідом і знаннями, окрім як під контролем осіб відповідальних за їхню безпеку.
- Не дозволяйте дітям гратися з обладнанням.
- Обладнання призначене тільки для побутового використання і тільки в приміщеннях.
- Обладнання призначене тільки для басейнів.
- ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЕЙ ПОСІБНИК.**

⚠ Кріплення типу У - аби уникнути небезпеки, виробник, сервісний агент або інший кваліфікований фахівець має замінити пошкоджені шнури живлення.



Не викидайте електроприлади як несортвані побутові відходи, використовуйте окремі пункти збору.

Зверніться до місцевої адміністрації для отримання інформації про наявні системи збору.

Якщо утилізувати електроприлади на звалищах або полігонах, небезпечні речовини можуть проникати в ґрунтові води та потрапляти до харчового ланцюжка, завдаючи шкоди вашому здоров'ю.

1. Загальна інформація

Уважно вивчіть цей посібник для правильного встановлення та оптимальної роботи насосу. Ці одноступінчасті відцентрові насоси призначені для роботи з компактними насосами для басейнів. Вони оснащені системою повного зливу води задля уникнення скидання залишкової рідини під час кожної зупинки.

Насоси призначені для роботи в чистій воді за температури не більш як 50 °С. Виготовлені з високоякісних матеріалів, вони проходять суворий контроль якості гідравлічної та електричної систем. Недотримання інструкцій може призвести до перегріву двигуна і пошкодження насосу. Ми знімаємо з себе відповідальність за будь-які збитки, спричинені недотриманням наданих інструкцій.

2. Установка

Насос має бути встановлений на горизонтальній поверхні і закріплений гвинтами крізь отвори в опорах, аби попередити небажані шуми і вібрацію. Всмоктувальна труба має бути якомога коротшою.

Після встановлення насосу заводську табличку має бути добре видно. Усі деталі, що перебувають під напругою, крім тих, що мають напругу нижче 12 В, мають бути недоступні для людини, яка перебуває в басейні. Прилади класу I, що не мають штепсельної вилки, мають бути постійно під’єднані до стаціонарної проводки. Частина, що містять електронні компоненти, крім пристроїв дистанційного керування, мають бути розташовані в певному місці та зафіксовані.

3. З’єднання труб

Діаметр всмоктувальних і зливних труб має дорівнювати або перевищувати діаметр всмоктувального патрубку насосу. Уникайте сифонів, оскільки вони не тільки знижують ефективність, а й перешкоджають повному спорожненню. Всмоктувальні та зливні труби в жодному разі не мають спиратися на насос. Усі з’єднання і патрубки слід ретельно герметизувати. Не допускайте потрапляння крапель на двигун, це неминуче призведе до його пошкодження.

4. Електричне під’єднання

У процесі електромонтажних робіт має бути передбачена система багаторазового розділення з розмиканням контактів не менше 3 мм. Електропроводка повинна відповідати національним правилам прокладання електричних мереж. Для забезпечення надійного захисту від можливого ураження електричним струмом цей пристрій має бути закріплений на підставці згідно з інструкцією з установлення. Живлення насосу має здійснюватися від розподільного трансформатора або через пристрій захисного вимкнення (ПЗВ) з номінальним залишковим робочим струмом не більше 30 мА. Мережевий кабель має відповідати стандартам EMC (2). Однофазні двигуни оснащуються вбудованим термозахистом. Електричне підключення має виконуватися кваліфікованим персоналом у суворій відповідності зі стандартом “EN60335-2-41”. Переконайтеся, що підключення заземлюючого кабелю виконано правильно. Забезпечте правильні еквіпотенційні з’єднання між басейном і насосом. Дроти, що використовуються, повинні мати площу поперечного перерізу 2,5 - 6 мм² і підходити до клем.

5. Перевірка перед запуском

Переконайтеся, що вал двигуна насосу обертається вільно. Переконайтеся, що напруга і частота мережі відповідають даним на заводській табличці. Необхідно передбачити систему захисту від увімкнення насосу за відсутності мінімального рівня води. Переконайтеся, що вал двигуна обертається в напрямку, зазначеному на кришці вентилятора. Якщо двигун не працює, спробуйте знайти проблему в таблиці найпоширеніших проблем та їхніх можливих розв’язань, яку наведено далі. НЕ ДОПУСКАЄТЬСЯ РОБОТА НАСОСА “ВСУХУ”.

6. Запуск

Під час запуску насосу переконайтеся, що всмоктувальні та зливні труби приєднані до відповідних входів і виходів. Переконайтеся, що труби нічим не заблоковані. Подайте напругу на двигун і відрегулюйте форсунки для отримання потрібного потоку.

7. Обслуговування та очищення

Наші насоси не потребують спеціального обслуговування або програмування. Якщо ви не плануєте використовувати насос протягом тривалого часу, рекомендується розібрати його, очистити і зберігати в сухому місці з достатньою вентиляцією. Якщо установку виконано правильно, то насос самостійно заповниться водою. Коли необхідно очистити насос: (1) заповніть водою до рівня розташування форсунки, (2) дайте попрацювати 2-3 хвилини, (3) після зупинки двигуна злийте воду.

8. Посібник з усунення несправностей

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ
НАСОС НЕ ПРАЦЮЄ	ВІДСУТНЄ ЖИВЛЕННЯ	Переконайтеся, що: - Подається живлення на насос; - Увімкнено автоматичний вимикач; - Працює ПЗВ; - Підключено повітряний вимикач.
НАСОС НЕ ПЕРЕКАЧУЄ ВОДУ	НАСОС ЗАБЛОКОВАНИЙ АБО ПРОТІКАЄ	Переконайтеся, що: - Форсунки не спрямовані в бік всмоктувального отвору насосу; - Всмоктувальний отвір не заблоковано; - Усередині корпусу насосу немає сміття; - У трубопроводі та насосі немає протікання.
	НИЗЬКА НАПРУГА	Переконайтеся, що: - Напруга в мережі відповідає параметрам насосу; - Не використовується подовжувач.

