



Імпортёр/уповноважений представник на території України ТОВ «Сіґма. Україна» ТМ «Leo»
Україна, 61176, Харків, вул. Єнакіївська, 19/318

Виробник: Лео Груп Памп (Чжецзян) Ко., ЛТД,
№ 1, Зрд стріт, Іст Індастрі Центр, Венлінг, Чжецзян, Китай

Насос фонтанний

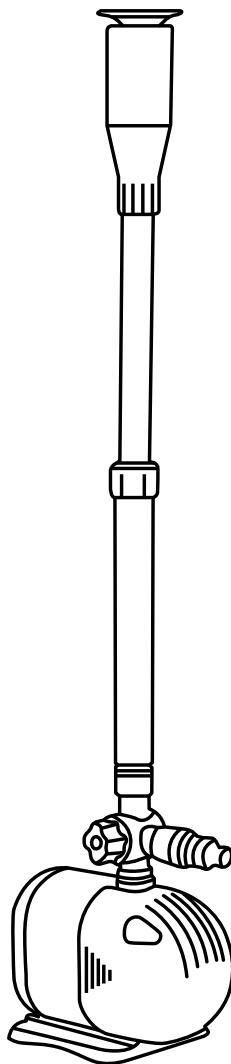
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

артикули:

772114

772116

772118



ЗМІСТ

1. Загальний опис	3
2. Загальний вигляд	4
3. Правила техніки безпеки	4
4. Комплектація	5
5. Технічні дані	5
6. Експлуатація	6
7. Технічне обслуговування	6
8. Можливі несправності та методи їх усунення	7
9. Транспортування та зберігання	8
10. Утилізація	8
11. Гарантійні зобов'язання	8
12. Сервіс і технічна підтримка	8
13. Особливі відмітки з безпеки експлуатації виробу	9

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми дякуємо Вам за вибір виробів торгової марки «Leo». Перед експлуатацією виробу обов'язково ознайомтеся з даною інструкцією. Недотримання правил експлуатації і техніки безпеки може призвести до виходу з ладу виробу і завдати шкоди здоров'ю. При недотриманні правил, викладених в даній інструкції, виріб може бути знято з гарантійного обслуговування!

УВАГА!

- Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації та техніки безпеки перед тим, як починати роботу з виробом.
- При роботі з виробом завжди керуйтеся вказівками з безпеки, що містяться в даній інструкції.
- Категорично забороняється вносити зміни в конструкцію виробу.
- У випадку недотримання правил експлуатації або внесення будь-яких змін в конструкцію виробу, обладнання не підлягає гарантійному ремонту.

Насос фонтанний ТМ «Leo» (далі – насос) за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам:

- Технічного регламенту безпеки машин, затверджений Постановою КМУ №62 від 30.01.2013р;
- Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затверджений Постановою КМУ № 1077 від 16.12.2015р.;
- Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затверджений Постановою КМУ № 1067 від 16.12.2015р.;
- Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні, затверджений Постановою КМУ № 139 від 10.03.2017р.



Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію і комплектацію без додаткового узгодження і повідомлення.



Виробник і продавець знімає з себе всю відповідальність за можливі несправності у разі недотримання наведених нижче рекомендацій або умов, зазначених в інструкції, а також за будь-яку шкоду, заподіяну під час використання виробу не за призначенням, та залишає за собою право вносити зміни в конструкцію і комплектацію без додаткового узгодження і повідомлення.



Дана інструкція важлива сама по собі, але, тим не менш, вона не може врахувати всіх можливих випадків, які можуть виникнути в реальних умовах! У таких випадках слід керуватися загальноприйнятими правилами техніки безпеки, бути уважним і акуратним!

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Прості і зручні у використанні фонтанні насоси, незамінні для створення водного ландшафту, а також дизайнерських розробок. Цей насос призначений для обладнання фонтанів у садах, парках, на присадибних ділянках, природних, штучних водоймах і в приміщеннях відкритого та закритого типу.

Завдяки компактному дизайну, насос потужний і, в той же час не енергоємний.

Він приводиться в дію магнітною крильчаткою, розташованою в герметично закритому синхронному двигуні.

Вода повинна надходити до фільтру під власним тиском. Цей насос не прокачується самотійно.

Всередині камери насоса відцентрова сила, викликана магнітною крильчаткою, переміщує воду до випускного отвору, з якого вода потім надходить під тиском. Водяний стовп висотою 1 м дорівнює 0.1 бару тиску води.

2. ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД

1	Форсунка
2	Подовжувальна труба
3	Трійник
4	Корпус фільтру

3. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- › Використовуйте прилад тільки для тих цілей, для яких він призначений, при цьому дотримуйте необхідних заходів обережності.
- › Користувач одноосібно несе відповідальність за будь-які пошкодження, викликані неправильним використанням приладу.
- › Не користуйтеся приладом, якщо на шнурі живлення або корпусі приладу є ушкодження.
- › Пошкоджений кабель живлення необхідно полагодити або замінити новим. У такому випадку прилад вважається непрацездатним і користуватися ним забороняється.
- › Підключення приладу до електромережі повинно здійснюватися тільки при наявності добре ізольованої штепсельної вилки і розетки з заземленням.
- › Напруга електромережі має відповідати зазначеній на табличці заводу-виробника.
- › Ніколи не переносьте прилад за шнур живлення.

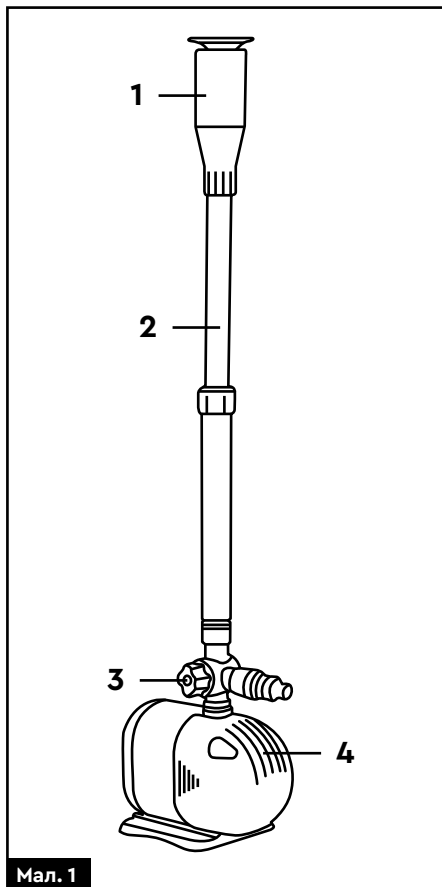


Користуватися приладом забороняється, якщо у воді знаходяться люди.

- › Перед чищенням або обслуговуванням приладу вимкніть його живлення, а також всіх приладів, що знаходяться в контакт з водою.
- › Прилад не рекомендується використовувати у воді, яку додатково хлорували і в яку додавали кислотні або лужні розчини, так як це зменшує термін його служби.



Насос не розрахований на роботу з морською водою.



Мал. 1

Мал. 1 – зовнішній вигляд



Ніколи не користуйтеся насосом, якщо в ньому немає води. Це може призвести до непоправної поломки.



У всіх випадках необхідно дотримуватися основних технічних параметрів даного насосного обладнання.

4. КОМПЛЕКТАЦІЯ

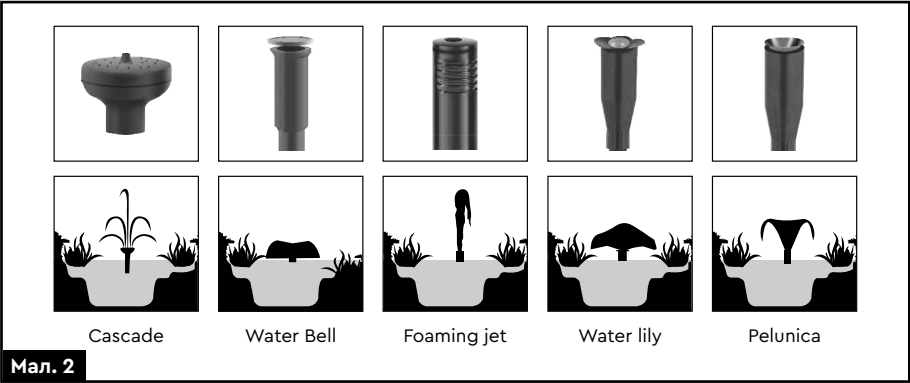
Насос фонтанний	1 шт.
Форсунка	5 шт.
Інструкція з експлуатації	1 шт.
Гарантійний талон	1 шт.
Упаковка	1 шт.

5. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Артикул	772114	772116	772118
Потужність, Вт	35	75	110
Напір, м	1.4	2.7	3.7
Продуктивність, л/час	1600	2650	3750
Діаметр патрубків, мм	19		
Напруга мережі, В	220		
Частота мережі, Гц	50		
Довжина кабелю, м	5		
Відстань від випускного отвору до кінця випускної труби, мм	240-395	255-410	
Відстань від основи насосу до кінця випускної труби, мм	365-520	380-535	
Форсунки Water Bell, Water Lily, Pelunica			
Діаметр розпилення, мм	300	750	800
Форсунка Cascade			
Діаметр розпилення в положенні 1, мм	600	1200	1500
Діаметр розпилення в положенні 2, мм	500		1300
Висота струменя в положенні 1, мм	500	900	1300
Висота струменя в положенні 2, мм	800	1450	1700
Максимальна висота струменя, мм	1000	1800	2000
Форсунка Foaming jet			
Діаметр розпилення, мм	14		
Маса, кг	1.8	2.03	2.26

Артикул	772114	772116	772118
Габаритні розміри			
Довжина, мм	151	156	156
Ширина, мм	95	105	105
Висота, мм	114	118	118

Різновиди форсунок



6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Підготовка до роботи

- Насос можна використовувати безпосередньо у воді для імітації фонтану.
- Розташовуйте прилад на плоскій поверхні, яка знаходиться трохи вище рівня дна в природній або штучній водоймі. Таке розташування запобігає швидкому засміченню насоса
- При необхідності, насос можна використовувати, поклавши його на бік. Однак, ви повинні переконатися, що вісь мотора розташована горизонтально. В іншому випадку, вісь буде піддаватися швидкому зносу.
- Для забезпечення безпеки усі деталі розташовані у синтетичному ізоляційному матеріалі. З технічних міркувань в задній частині кожуха насоса є порожнечі, в яких накопичується вода під час роботи приладу. Це не становить ніякої небезпеки і не вимагає ніякої уваги.

Ввімкнення та експлуатація

- Встановіть форсунку (1) до подовжувальної труби (2).
- Відрегулюйте висоту подовжувальної труби (2).
- Встановіть насос у потрібному місці.
- Ввімкніть штепсельну вилку у мережу живлення.
- В залежності від виду форсунки, відрегулюйте форму струменя.

7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Перед тим, як приступити до обслуговування насоса, витягніть вилку з розетки.
- Чистку прокладки фільтра потрібно робити за необхідності, бо під час чищення вимиваються різні мікроорганізми і сміття, що до неї попадає. Проводити чищення необхідно при помітному зниженні продуктивності насоса.

Чистка прокладки фільтра

1. Натисніть на кожух фільтра з двох сторін і зніміть його.
2. Вийміть прокладку фільтра з кожуха і промийте її в чистій холодній воді.

Ніколи не користуйтеся насосом без прокладки фільтра, так як це може пошкодити насос!

Чистка працюючих деталей

Проводьте цю операцію тільки при видимо-му забрудненні!

1. Зніміть кришку камери зі штикового з'єднувача кожуха насоса, повернувши кришку на 1/4 обороту.
2. Обережно зніміть магнітну крильчатку з осі. Коли це зроблено, магнітна сила крильчатки повинна зникнути.
3. Не користуйтеся інструментами для видалення бруду з внутрішньої частини насоса, просто промийте холодною водою.
4. Можна скористатися м'якою губкою для видалення бруду.
5. Зберіть насос. Акуратно надіньте крильчатку на вісь. У певному місці крильчатка упреться в кожух.

6. Перевірте, щоб керамічна шайба і гумовий наконечник були правильно зафіксовані на обох сторонах осі.
7. Перш ніж закрити камеру кришкою, переконайтеся, що кільце правильно зафіксовано.
8. Вставте штепсельну вилку в розетку приблизно на 3 секунди, щоб перевірити, щоб магнітна крильчатка обертається вільно.
9. Під час пробного запуску без води неминучий певний рівень шуму. На це не слід звертати увагу. Надалі при використанні насоса у воді він повинен працювати тихо.

Зимове зберігання

- » Покладіть насос в наповнений водою посуд і зберігайте в приміщенні, в якому температура не опускається нижче 0°C.
- » Зберігання у воді запобігає появі на насосі відкладень. Якщо насос зберігається в сухому місці, ці відкладення можуть блокувати крильчатку.

8. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Можлива причина	Методи усунення
Насос не подає воду, двигун не працює	Відсутність електроживлення	Перевірте напругу.
	Не належним чином зроблено штепсельне з'єднання	Зробіть належне з'єднання.
	Пошкоджений двигун або конденсатор	Зверніться до сервісного центру.
	Крильчатка заблокована	Очистіть насос.
Зменшення подачі води	Забруднена фонтанна форсунка	Очистіть фонтанну форсунку і фонтанну трубу.
	Корпус фільтра або увігнутий фільтр засмічений	Очистіть корпус фільтра або увігнутий фільтр.
Насос вимикається після не-тривалої роботи	Занадто висока температура води	Зменшіть температуру води.

9. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

- Зберігайте виріб на рівній поверхні в чистому і сухому місці.
- Зберігати новий виріб найкраще в пакувальній тарі, яка забезпечує необхідний захист від впливу механічних зовнішніх факторів.
- Зберігати виріб рекомендується у приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі повітря від +10°C до +30°C та відносній вологості повітря не більше 70%.
- Берегти від потрапляння прямих сонячних променів.

10. УТИЛІЗАЦІЯ

Виріб, що був виведений з експлуатації, підлягає окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства. Звертайтеся до спеціалізованих організацій, що займаються збором сировини для подальшої вторинної переробки.

11. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації виробу – 12 місяців з дня продажу. Всі роботи по ремонту виробу повинні виконуватися тільки фахівцями авторизованого сервісного центру компанії, що надає гарантію на виріб.

Гарантійний термін обчислюється з дня продажу виробу покупцеві. Гарантія поширюється на всі види виробничих і конструктивних дефектів. Умови гарантії не поширюються на пошкодження, що виникли в результаті недотримання правил експлуатації, удару або падіння, самостійного ремонту, зміни конструкції пристрою, регулювання, неправильного підключення. Інша інформація щодо умов гарантійного обслуговування зазначена в гарантійному талоні, що йде в комплекті з виробом.

12. СЕРВІС І ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Ця інструкція з експлуатації містить мінімально необхідні відомості для використання виробу. Виробник вправі вносити в конструкцію та інструкцію удосконалення, що не змінюють правила та умови експлуатації.

Всі питання, пропозиції і зауваження щодо інформації, наведеної в цій інструкції та ті, що стосуються роботи виробу, а саме експлуатації, технічного обслуговування, ремонту можна задати працівникам Сервісного центру в Україні:

Сервісний Центр у м. Харків

Телефони: +38 (099) 663 94 83

+38 (067) 740 91 02

+38 (066) 799 13 46 (Viber)

Ознайомитися з адресами Сервісних центрів в інших містах України, можна на сайті Уповноваженого представника в Україні:

sigma.ua/servis/

Ознайомитися з правилами здачі виробу на гарантійне чи сервісне обслуговування можна на сайті за адресою: **sigma.ua/priem-izdeliy-servisnym-tsentrom/**

Перевірити статус ремонту виробу можна на сайті за адресою: **sigma.ua/servis/**

13. ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ З БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ



Уважно ознайомтеся з даним пунктом.



Обережно! Електричний струм



Заземліть перед підключенням



Перед використанням ознайомтеся з інструкцією.



Знак відповідності регламентам Європейського союзу



Знак відповідності технічним регламентам, що діють на території України.