

STARWAY

Клапан з електроприводом



Посібник з експлуатації

ВАЖЛИВО: Ця інструкція містить важливу інформацію про заходи безпеки, яких необхідно дотримуватися під час монтажу та введення в експлуатацію. У зв'язку з цим фахівець зі встановлення, а також користувач повинні уважно вивчити цю інструкцію перед початком монтажу та введенням в експлуатацію.



Попередження з техніки безпеки	3
Загальні застереження	3
Загальна інформація	4
Вміст упаковки	4
Технічні характеристики	4
Розміри	5
Гідравлічні з'єднання	6
Електричні з'єднання	6
Встановлення та монтаж	8
Експлуатація	8
Схема роботи	9
Технічне обслуговування та ремонт	9
Введення в експлуатацію	9
Гарантія	10
Утилізація	10
Декларація про відповідність	11

Попередження з техніки безпеки

Під час використання обладнання дотримуйтесь наданих інструкцій, зберігайте посібник у надійному місці.

Не дозволяйте дітям гратися з обладнанням.

Монтаж має здійснюватися тільки кваліфікованим персоналом (див. технічний посібник).

Джерело живлення має бути заземленим і мати відповідні диференціальні та теплові вимикачі.

Загальні застереження

Вимоги до персоналу



Монтаж і ремонт обладнання може здійснювати тільки кваліфікований персонал відповідно до ДМ 37/2008. Під "кваліфікованим персоналом" маються на увазі особи з навичками в галузі електрики та сантехніки для виконання робіт з монтажу та обслуговування систем усередині будівель.

Призначення посібника



"Технічний посібник" призначений для фахівців з монтажу та техніків з обслуговування продукту. Перед виконанням будь-яких операцій з обладнанням уважно прочитайте інструкцію.

Символи



Загальна загроза



Ризик ураження електричним струмом



Тільки для кваліфікованого персоналу



Увага



Заборонено



Утилізація

Зберігання



Посібник є невід'ємною частиною обладнання і має зберігатися в місці, доступному для користувача і фахівця з технічного обслуговування. Посібник має бути захищений від впливу рідини та інших факторів, які можуть порушити його цілісність.



Загальна інформація

Клапан з електроприводом STARWAY є ідеальним рішенням для автоматизації зворотного промивання фільтрів басейну. Роботою можна керувати за допомогою простого таймера, встановивши джерело живлення 24 В постійного струму 2 А, або за допомогою контролерів серії START POOL (EVO і ONE). Клапан оснащений електричним приводом із функцією закриття, який у разі вимкнення електроенергії повертає його в положення фільтрації, уникаючи мимовільного зливу води.

Вміст

1 Клапан з електроприводом STARWAY

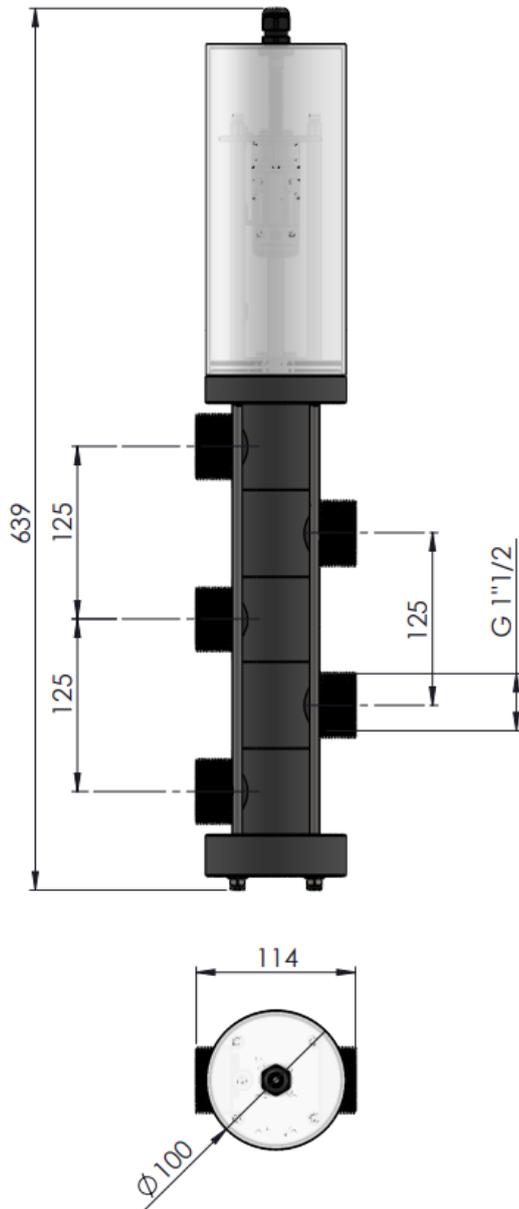
Багатожильний кабель 4 x 0,75 довжиною 4 метри

1 Керівництво з експлуатації

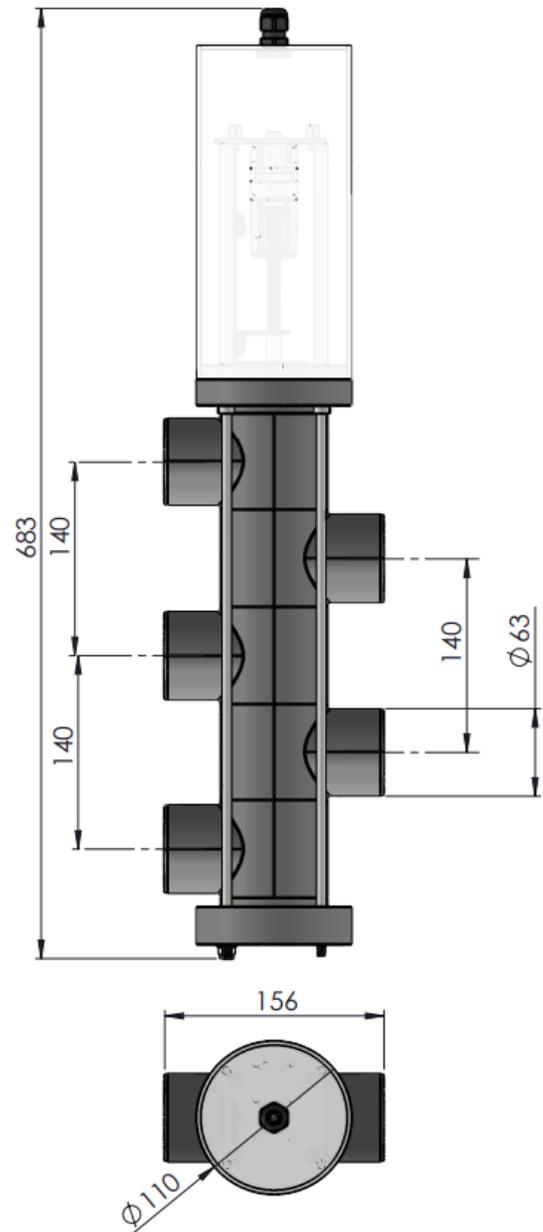
Технічні характеристики

Опис	5-ход. клапан STARWAY 1 1/2"	5-ход.клапан STARWAY діам. 63
Код	22950711	22950712
З'єднання	1 1/2" (Зовнішнє)	Діаметр 63 мм (Зовнішнє)
Електроживлення	24V DC (2A)	24V DC (2A)
Потужність приводу	3200N	3200N
Робочий тиск (макс.)	2	2 Бар
Штифт	AISI 316	AISI 316
Ущільнення	Viton	Viton

Варіант 1 1/2" (Мал.1)



Варіант із діаметром 63 мм (Мал.2)



Гідравлічні з'єднання (Малюнок 3)



Електричні з'єднання (Малюнок 4)



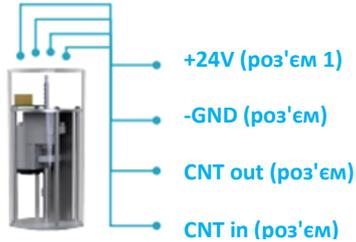
Монтаж має виконуватися тільки кваліфікованим персоналом



Користувачам не дозволяється встановлювати обладнання



Перед виконанням будь-яких робіт переконайтеся, що електроживлення вимкнено



Малюнок 4

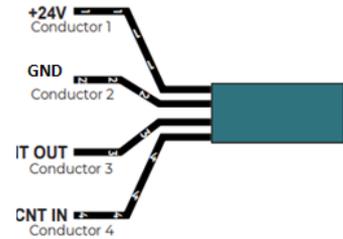
Живлення 24В пост. струму: 1 (+24В), 2 (-24В)

Реле/переривник: 3 (CNT OUT), 4 (CNT IN)

STARWAY

Контакти 3 і 4 розімкнуті = фільтрація

Контакти 3 і 4 замкнуті = зворотне промивання

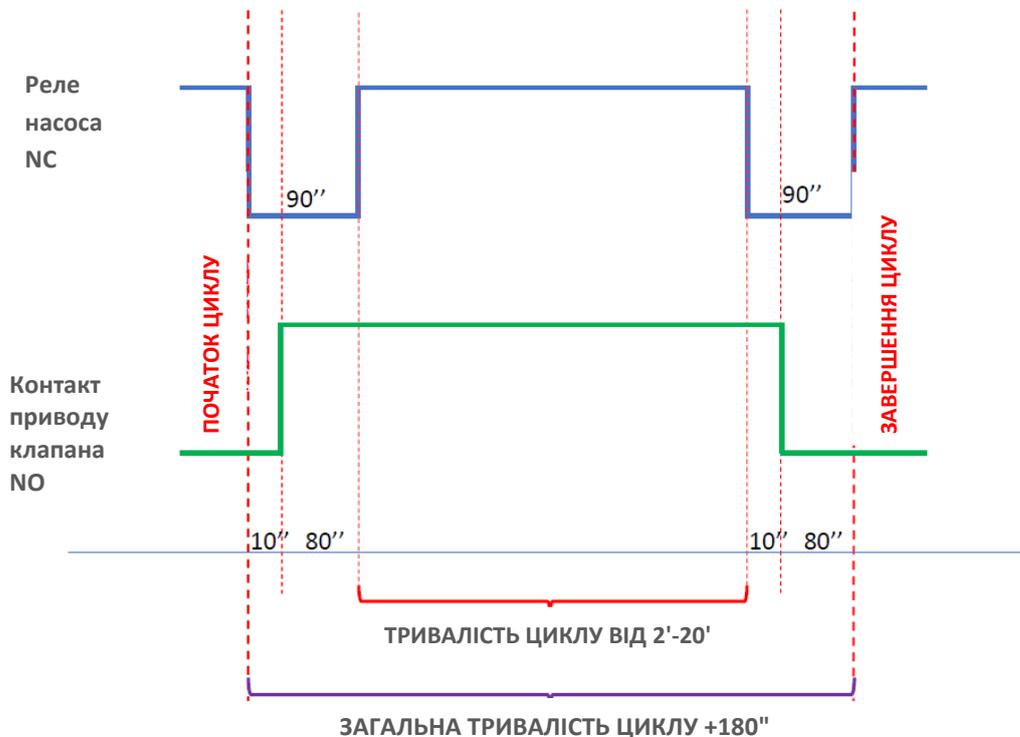


Клапан має живитись від напруги 24 В постійного струму з потужністю 50 Вт на входах 1 і 2.
Роз'єми 3 і 4 використовуються для керування переведенням клапана з позиції ФІЛЬТРАЦІЯ (контакти 3-4 розімкнуті) в позицію ЗВОРОТНЕ ПРОМИВАННЯ (контакти 3-4 замкнуті).



Для правильної роботи електроприводного клапана STARWAY доцільно керувати ПАУЗОЮ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО НАСОСА під час фази активації руху клапана. Ми рекомендуємо використовувати контролери серії START POOL (EVO і ONE), які самостійно керують паузою циркуляційного насоса під час фаз руху клапана

Приклад керування паузами насоса за допомогою блоків керування START POOL ONE



Встановлення та монтаж (Малюнок 5)



Установку повинен виконувати тільки кваліфікований персонал



Користувачам не дозволяється встановлювати обладнання

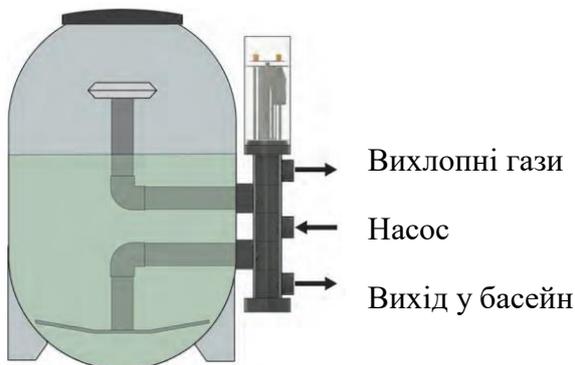


Уникайте контакту з електричною напругою



Виконайте гідравлічні з'єднання відповідно до малюнка 5

Малюнок 5

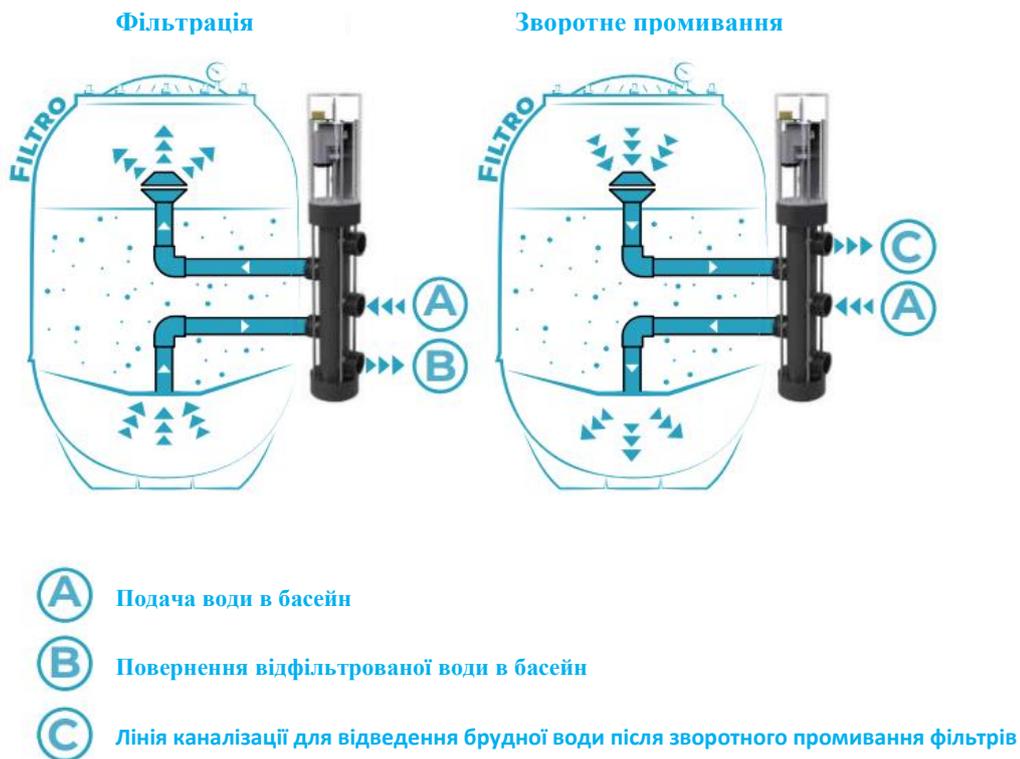


Клапан з електроприводом STARWAY автоматизує зворотне промивання фільтрів для басейнів. Клапан керує процесом очищення/фільтрації та зворотного промивання. Стадія очищення гарантує видалення каламутності та зважених часток усередині фільтра. Вона полягає в тому, що фільтрована вода пропускається через фільтрувальний шар зверху вниз, і забруднення поступово осідають на всю фільтрувальну поверхню. Етап зворотного промивання дає змогу видалити те, що відклалося на фільтрувальному шарі, спрямовуючи його безпосередньо в каналізацію. Це відбувається завдяки зворотному потоку всередині фільтра. Клапан оснащений електричним приводом із функцією закриття, який у разі відключення електроенергії завжди повертає його назад у положення фільтрації. Цей захисний механізм забезпечує блокування спуску води, запобігаючи тим самим випорожненню басейну. Керування клапаном здійснюється за допомогою блоку керування серії "STARPOOL", таймера або інтелектуального пристрою. START POOL ONE також оснащений вбудованим блоком живлення 24В постійного струму і можливістю дистанційного керування за допомогою пристроїв DOMOTICS.



Рекомендуємо виконувати всі кроки з перемикання клапана при вимкненому циркуляційному насосі

Схема роботи (Малюнок 6)



Технічне обслуговування та ремонт



Обслуговування повинен виконувати кваліфікований технічний персонал



Користувачам не дозволяється виконувати роботи з технічного обслуговування, які призначені для кваліфікованого персоналу



Використовуйте тільки оригінальні запасні частини WaterLine



Переконайтеся, що клапан не перебуває під напругою

Після тривалого простою клапана перевірте герметичність ущільнювачів. У разі виявлення протікання зверніться до сервісного центру Waterline. Кожні 3 місяці візуально перевіряйте наявність конденсату всередині камери. У разі його утворення зверніться до сервісного центру Waterline.

Гарантія

Гарантія на пристрій становить 12 місяців з моменту купівлі та не поширюється на виробничі дефекти. Гарантія втрачає чинність у разі ударів, коротких замикань або стрибків напруги в мережі електроживлення, а також у разі неправильного використання. Крім того, гарантія втрачає чинність у разі несанкціонованого втручання в пристрій або його встановлення некваліфікованим персоналом. Єдиним зобов'язанням виробника або його дистриб'ютора за даною гарантією є безоплатна заміна або ремонт виробу або елемента, визнаного несправним внаслідок його використання. Усі транспортні витрати несе покупець. Для отримання інформації або допомоги від дилера необхідно вказати серійний номер і модель приладу. Гарантія не поширюється на непряму шкоду, завдану майну або людям.

Утилізація



Не викидайте електричні та електронні компоненти в контейнери для недиференційованого збору, використовуйте спеціальні пункти збору для утилізації спеціальних відходів. За необхідності зверніться до Муніципалітету для отримання інформації щодо утилізації відходів.

В іншому разі токсичні речовини можуть просочитися в ґрунтові води і потрапити в харчовий ланцюжок, що негативно позначиться на здоров'ї та добробуті населення.

Елемент	Тип відходів	Код С.Е.Р.
 Обладнання або його компоненти	Відпрацьоване електричне та електронне обладнання	20.01.36



Утилізуйте витратні матеріали та обладнання, термін експлуатації якого закінчився, відповідно до вказівок і згідно з чинними нормами.



Декларація про відповідність **CE**

Виробник
Waterline srl
Via Caponnetto, 21
Reggio Emilia 42100

Tel. (+39) 0522/626090
Fax (+39) 0522/626091
P.IVA e C.F. 01405330356
www.waterline.it

Заявляє, що обладнання

Клапан STARWAY

відповідає таким європейським директивам:

- Директива ЄС про електромагнітну сумісність 2014/30
- Директива ЄС 2014/35 з електробезпеки
- Директива ЄС Rohs2 2011/65

Було застосовано такі гармонізовані стандарти, яким цей виріб повністю відповідає:

- EN 301489-1 V2.2.0
- EN301489-17 V3.2.
- EN 62311:2008
- EN 60950-1:2006/A11:2010/A12:2011/A22013
- PED ст.3.3

Reggio Emilia
03 серпня 2021 року

Генеральний й директор
Роберто Маркетті

