

Посібник з використання піщаного фільтра 1600 гал (6056 л)

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

58497 Піщаний фільтр Нмакс. 1,5 м



Відвідайте веб-сайт www.bestwaycorp.com/support для отримання допомоги

РАДИМО НЕ ПОВЕРТАТИ ВИРІБ ДО МАГАЗИНУ

ПИТАННЯ? ПРОБЛЕМИ? ВІДСУТНІ ДЕТАЛІ?

Щоб ознайомитися з частими питаннями, посібниками, відео або замовити запасні частини, відвідайте веб-сайт bestwaycorp.com/support

ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ — ПРОЧИТАЙТЕ ТА ДОТРИМУЙТЕСЯ ВСІХ ІНСТРУКЦІЙ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ — ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

Під час встановлення й експлуатації цього електричного обладнання слід завжди дотримуватися основних вимог техніки безпеки, зокрема таких:

- Живлення насоса має відбуватися через ізолюючий трансформатор або пристрій захисного відключення (ПЗВ) з номінальним залишковим струмом спрацьовування, який не перевищує 30 мА.
- Джерело живлення на стіні будівлі має розташовуватися на відстані щонайменше 4 м від басейну.
- Живлення пристрою має здійснюватися від заземленого джерела струму.
- **РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ** — Насосом заборонено користуватися, коли в басейні перебувають люди. У разі несправності піщаного фільтра не слід допускати будь-кого в басейн.
- **Не закопуйте кабель живлення в землю.** Прокладайте кабель так, щоб мінімізувати небезпеку його пошкодження газонокосаркою, шпалерними ножицями та іншим обладнанням.
- Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, слід негайно замінити пошкоджений кабель живлення.
- Якщо кабель живлення пошкоджений, для запобігання небезпечним ситуаціям заміну кабелю має виконувати виробник, його сервісний агент чи особи з подібною кваліфікацією.
- Заборонено використовувати подовжувачі.
- Ризик ураження електричним струмом. Використовувати піщаний фільтр з неналежним електроживленням небезпечно і може призвести до його повної несправності.
- Не видаляйте контакт заземлення і жодним чином не змінюйте штепсельну вилку. Не використовуйте з'єднувальні штепселі. Звертайтеся до кваліфікованого електрика щодо будь-яких питань, пов'язаних із придатністю ваших штепсельних вилок або їхнього заземлення.

- Обережно поводьтеся з піщаним фільтром. Не тягніть і не носіть піщаний фільтр за кабель живлення. Ніколи не виймайте штепсельну вилку з розетки, смикаючи за кабель живлення. Не допускайте стирання кабелю. Заборонено піддавати піщаний фільтр дії гострих предметів, оливи, частин, що рухаються, і тепла.
- Перш ніж переміщати, чистити, обслуговувати чи будь-яким чином регулювати виріб, завжди від'єднуйте його від розетки електромережі.
- Не приєднуйте та не від'єднуйте пристрій від електромережі мокрими руками.
- Завжди від'єднуйте прилад від електромережі:
 - У дощові дні
 - перед чищенням або технічним обслуговуванням
 - Залишаючи його без нагляду у вихідні дні
- Якщо обладнання не використовуватиметься протягом тривалого часу, наприклад узимку, комплект басейну слід розібрати і зберігати у приміщенні.
- **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.** Прочитайте інструкцію перед використанням пристрою, а також перед кожним встановленням/збиранням приладу.
- Зберігайте інструкцію в безпечному місці. Щоразу, збираючи басейн, слід звертатися з інструкціями.
- Якщо інструкцію втрачено, зверніться в компанію Bestway чи знайдіть її на веб-сайті: **www.bestwaycorp.com**.
- Електричні під'єднання необхідно проводити з дотриманням національних норм проведення електромонтажних робіт. Для отримання консультації звертайтеся до кваліфікованого електрика.
- **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.** Цей піщаний фільтр призначено лише для використання з басейнами, які можна розібрати для зберігання. Не використовуйте його зі стаціонарно встановленими басейнами. Конструкція розбірного басейна дозволяє швидко розібрати його для зберігання і знову зібрати в оригінальному цілому вигляді. Стаціонарний басейн встановлюється в або на ґрунті чи в приміщенні так, що його не можна швидко розібрати для зберігання.
- Завжди від'єднуйте прилад від джерела живлення перед збиранням, розбиранням або очищенням.
- Прилади можуть використовуватися особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з відсутністю досвіду та знань, якщо вони перебувають під наглядом або отримали інструкції щодо безпечного використання приладу, і якщо вони розуміють пов'язані з цим небезпеки.
- Дітям заборонено гратися з пристроєм.
- Насоси без маркування того, що вони захищені від впливу замерзання, не можна залишати на вулиці під час морозної погоди.
- Очищення й користувацьке обслуговування має проводити особа старша за 18 років, яка знає про ризик ураження електричним струмом.

ПРИМІТКИ.

- Встановлюйте піщаний фільтр на твердій і рівній поверхні. Переконайтеся, що піщаний фільтр розташований на відстані щонайменше 2 метри від басейну; Намагайтеся розмістити його якомога далі.
- Зверніть увагу на розташування басейну і піщаного фільтра, щоб забезпечити належну вентиляцію, стік і доступ для обслуговування. Ніколи не розміщуйте піщаний фільтр у зоні, де може накопичуватися вода, або на пішохідній доріжці з великою кількістю пішоходів.
- Після встановлення басейну має бути доступ до штепсельної вилки. Штепсельну вилку піщаного фільтра слід розміщувати на відстані щонайменше 3,5 м від басейну.
- Атмосферні умови можуть впливати на експлуатаційні якості і тривалість служби піщаного фільтра; дотримуйтеся належних заходів безпеки для захисту піщаного фільтра від зношування, яке може виникати протягом періодів холоду або спеки та/або впливу сонячного світла.
- Перед використанням огляньте піщаний фільтр і перевірте, чи всі його компоненти на місці. У разі виявлення дефектів чи відсутніх компонентів під час придбання виробу повідомте про це компанію Bestway за адресою сервісної служби, зазначеною в цьому посібнику.
- Усі зношені частини слід замінювати якнайшвидше — це надзвичайно важливо. Використовуйте лише деталі, схвалені виробником.
- Не дозволяйте дітям або дорослим спиратися або сидіти на приладі.
- Не додавайте хімічні засоби у піщаний фільтр.
- Якщо для очищення води в басейні використовуються хімічні засоби, рекомендовано дотримуватися мінімального часу фільтрації, щоб не зашкодити здоров'ю користувачів; цей час залежить від правил охорони здоров'я.
- Для встановленого виробу слід використовувати лише середовища, передбачені або зазначені виробником.
- Обов'язково потрібно переконаватися, що всмоктувальні отвори не перекриті.
- Під час проведення робіт із технічного обслуговування фільтраційної системи радимо зупинити фільтрацію.
- Регулярно перевіряйте ступінь забрудненості фільтра.
- Радимо щотижня проводити перевірку на предмет необхідності виконання зворотного промивання або очищення. Для підтримання чистоти води в басейні радимо щоденно фільтрувати воду протягом 8 годин.
- Важливо якомога швидше замінювати будь-які пошкоджені елементи або набори елементів. Використовуйте лише деталі, які затверджені особами, відповідальними за допуск товару до продажу.
- Усі фільтри і фільтрувальні матеріали слід регулярно перевіряти для запобігання утворенню відкладень, які заважають нормальній фільтрації. Утилізацію використаних фільтрувальних матеріалів слід проводити також із дотриманням чинних норм/вимог законодавства.
- Дотримуйтеся всіх вимог і рекомендацій щодо техніки безпеки, описаних у цьому посібнику. За наявності сумнівів щодо експлуатації насоса або циркуляційного обладнання зверніться до кваліфікованого майстра зі встановлення або виробника/імпортера/

дистриб'ютора. Установка системи циркуляції води має відповідати європейським, а також національним або місцевим нормативам, особливо щодо електрообладнання. Будь-які зміни положення клапана, розміру насоса, розміру сітки можуть призвести до зміни потоку і збільшення швидкості всмоктування.

- Цей виріб не призначено для комерційного використання.

Уважно прочитайте посібник користувача і зберігайте його для подальшого використання.

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

УТИЛІЗАЦІЯ



Електротехнічні вироби неможна викидати разом із побутовим сміттям. Їх потрібно здавати на переробку у спеціальні пункти збору, якщо це можливо. Для отримання інформації стосовно вторинної переробки зверніться до місцевого органу влади або до продавця.

ОПИС ВИРОБУ

	Діаметр фільтра:	254 mm
	Ефективна площа фільтрації:	0,05 m² (0,54 ft²)
	Макс. робочий тиск:	0,83 бар (12 psi)
	Робочий тиск піщаного фільтра:	<0,45 бар (6,5 psi)
	Макс. температура води:	35°C (95°F)
	Сумісний з такими виробами:	Кварцовий пісок №20 (0,45-0,85 мм), приблизно 9 кг (19,8 фунти).
		Фільтрувальні кульки для басейну Polysphere™ – приблизно 250 г (0,55 фунта)

ПРИМІТКА. Якщо пісок або Polysphere™ не входять до комплекту, відвідайте наш веб-сайт www.bestwaycorp.com або ваш місцевий господарський магазин.

ПОТРІБНІ ДЕТАЛІ Й ІНСТРУМЕНТИ

Порівняйте деталі в коробці з деталями, перерахованими в цьому посібнику. Переконайтеся, що компоненти обладнання відповідають моделі, яку ви збиралися придбати. Якщо якісь деталі пошкоджені або відсутні на момент придбання, відвідайте наш веб-сайт bestwaycorp.com/support.

Перед збиранням виробу приділіть кілька хвилин і ознайомтеся з усіма його компонентами.

Вам знадобиться хрестова викрутка (до комплекту не входить).



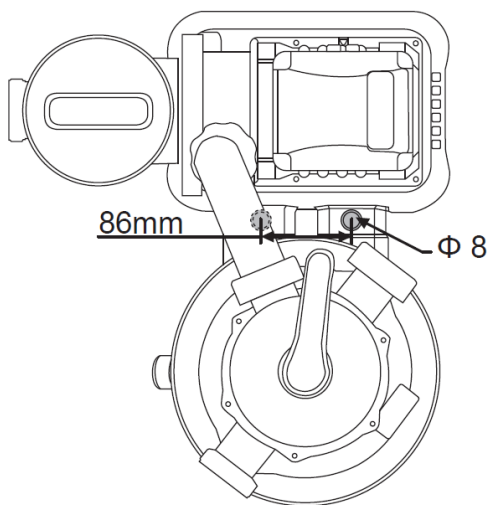
Перед налаштуванням насоса, увімкненням насоса або виконанням будь-якого обслуговування, переконайтеся, що ви уважно прочитали цей посібник.

ІНСТРУКЦІЇ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ

Огляд

Вибір правильного місця розташування:

1. Встановлюйте піщаний фільтр на твердій і рівній поверхні, бажано на бетонній плиті. Розташовуйте піщаний фільтр таким чином, щоб порти і регулюючий клапан були доступні для використання, обслуговування і підготовки до зими.
2. Перед використанням піщаний фільтр необхідно встановити вертикально на землю або на дерев'яну чи бетонну підставку, щоб запобігти його випадковому падінню. Вага повністю зібраного піщаного фільтра перевищує 18 кг (39,7 фунти). Якщо ви використовуєте дерев'яну основу, фільтр необхідно встановити на платформу. Монтажні отвори повинні мати діаметр 8 мм і розташовуватися на відстані 86 мм один від одного. Використовуйте для кріплення піщаного фільтра до основи два болти й гайки діаметром щонайбільше 8 мм (до комплекту не входять).



Корисна порада:

ВАЖЛИВО! Не поміщайте хлор у сітчастий фільтр, щоб не пошкодити піщаний фільтр.

Якщо використовуваний пісок не відповідає рекомендованому розміру фільтрувального піску, ефективність фільтрування погіршиться, а піщаний фільтр може бути пошкоджено, що призведе до анулювання гарантії.

ВАЖЛИВО! Деякі дрібні забруднення можуть проходити крізь пісок і повертатися в басейн. Це нормально, особливо якщо забруднення дрібні чи мулисті. Щоб обмежити це явище, слід дотримуватися інструкцій із технічного обслуговування й за необхідності виконувати **Зворотне промивання й Промивання** піску.

Якщо в басейні велика кількість сміття, коли ви чистите його вакуумним очищувачем, ми рекомендуємо виконати функцію **Зворотного промивання** (див. розділ «Використання»), коли ви закінчите очищення половини басейну.

ІНСТРУКЦІЯ З ВСТАНОВЛЕННЯ

Інструкції зі встановлення див. на ілюстраціях у кінці цього посібника користувача. Малюнки наведені лише з метою ілюстрування. Вони можуть не відповідати фактичному виробу. Масштаб не відповідає дійсності.

ВАЖЛИВО! Перед приєднанням шланга переконайтеся, що прокладка правильно встановлена на насосі.

Компанія Bestway не несе відповідальності за збитки, завдані через неправильне поводження з виробом або недотримання цих інструкцій.

ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

РЕГУЛЮЮЧИЙ КЛАПАН

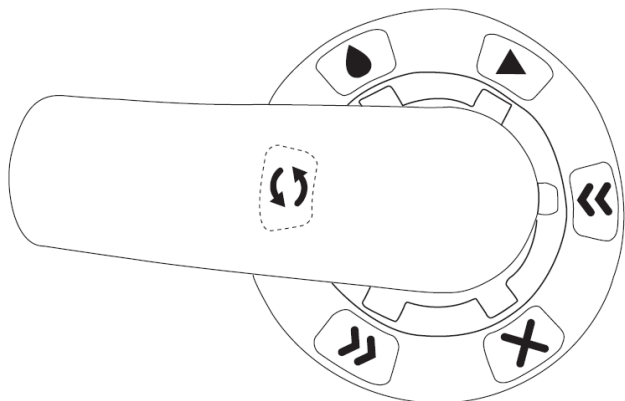
Натисніть на ручку клапана регулювання й поверніть до потрібної функції. Щоб запобігти пошкодженню обладнання, завжди вимикайте піщаний фільтр, перш ніж змінювати функцію клапана регулювання. Не встановлюйте клапан регулювання у положення між двома функціями, оскільки це призведе до витоків води з порту "D".

Не вмикайте піщаний фільтр, коли регулювальний клапан встановлено в закриті положення; це збільшить внутрішній тиск і серйозно пошкодить піщаний фільтр.

Корисна порада:

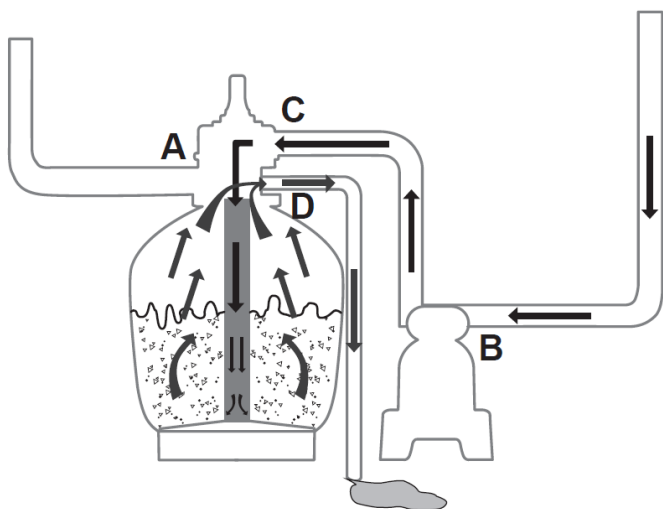
ВАЖЛИВО! Не вмикайте піщаний фільтр без води. Переконайтеся, що обидва отвори басейну – вхідний і вихідний – відкриті та повністю покриті водою. Перш ніж увімкнути піщаний фільтр, виконайте операцію випуску повітря, як показано на малюнку (див. розділ “Встановлення”).

ПРИМІТКА. Пропуск цього кроку значно вплине на термін служби виробу.



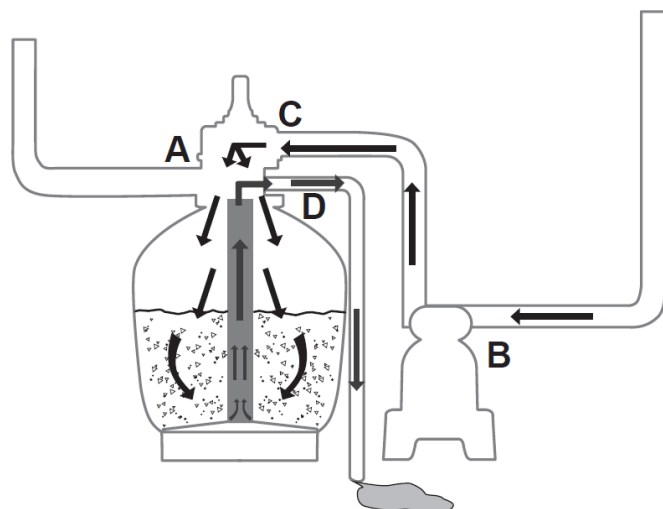
Зворотне промивання

Ця функція очищає пісок. Вода прокачується вниз через втулку колектора, піднімається вгору через пісок і зливається через порт “D”.



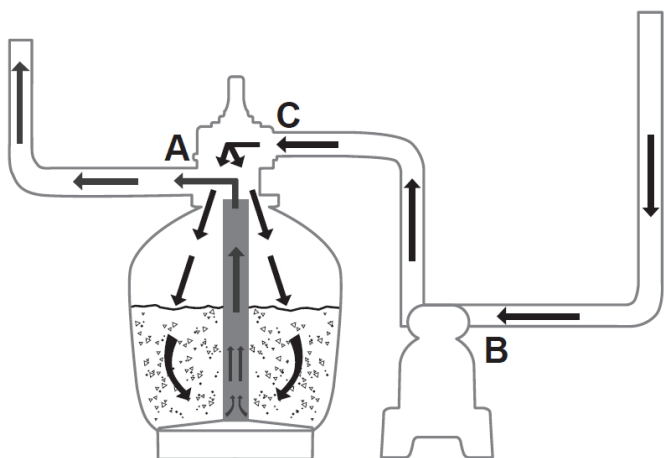
Промивання

Цю функцію слід використовувати під час першого запуску, для очищення насоса й вирівнювання піску після запуску функції **Зворотного промивання**. Вода прокачується вниз через пісок, вгору через втулку колектора й зливається через порт “D”.



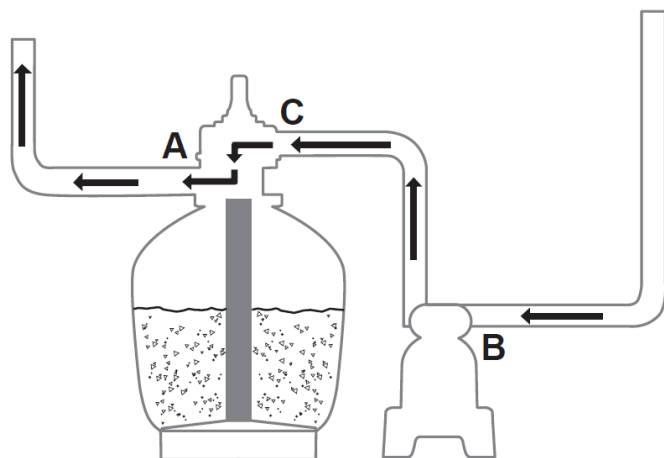
Фільтр

Ця функція призначена для фільтрації води в басейні й використовуватиметься 99% часу. Вода прокачується через піщаний фільтр, у якому очищується, а потім повертається до басейну.



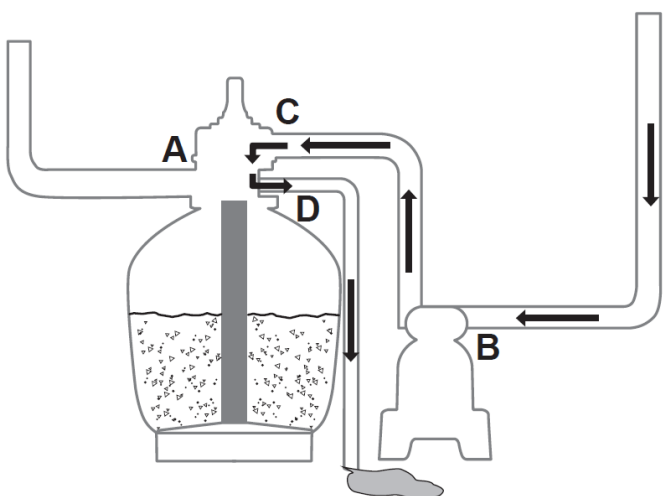
Циркуляція

Ця функція забезпечує циркуляцію води в басейні, пропускаючи її через насос піщаного фільтра, а не через пісок. Використовуйте цю функцію, якщо фільтр несправний, щоб зібрати сміття в сітку для уловлювання сміття.



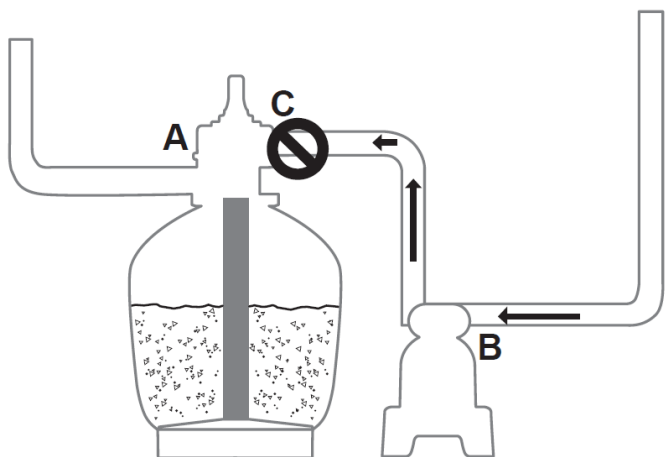
Зливання

Ця функція забезпечує зливання води з басейну. Вода відкачується з басейну й зливається через порт "D", замість того, щоб повертатися до басейну.

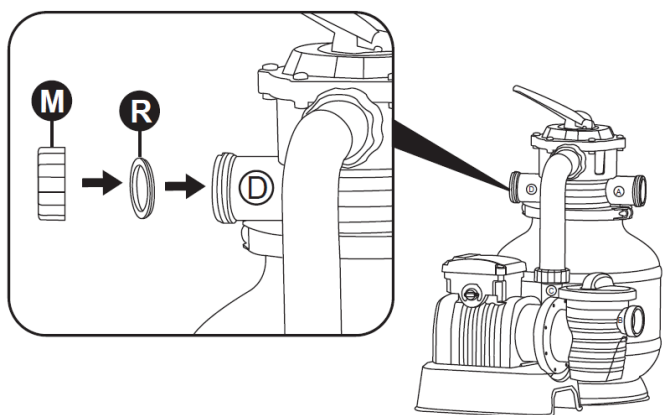


Закривання

Ця функція зупиняє потік води між насосом піщаного фільтра й басейном.

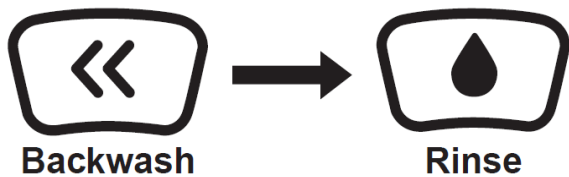


Щоб запобігти витоку води, перед запуском піщаного фільтра встановіть кришку порту D (M) і прокладку (R) на порт "D". Коли регулювальний клапан встановлено на функції **зворотного промивання**, **промивання** або **зливання**, зніміть **кришку порту D (M)**, щоб вода могла витікати з порту "D".



ІНСТРУКЦІЇ З ПЕРШОГО ВИКОРИСТАННЯ

Функції **зворотного промивання** й **промивання** необхідно виконати, щоб промити пісок і підготувати насос до першого використання.



Зворотне промивання	Промивання
---------------------	------------

ВАЖЛИВО! Під час цієї процедури з басейну витікає вода, яку потрібно доливати. Негайно вимкніть піщаний фільтр, якщо вода досягає того ж рівня, що й впускний або випускний клапани басейну.

1. Увімкніть функцію **зворотного промивання** на 3-5 хвилин, потім функцію **промивання** на 1 хвилину.
2. Тепер піщаний фільтр готовий для використання. Встановіть клапан регулювання у положення **фільтрування**.

ВАЖЛИВО! Перед початком експлуатації переконайтеся, що резервуар надійно й стійко встановлений на основі та правильно підключений до насоса.

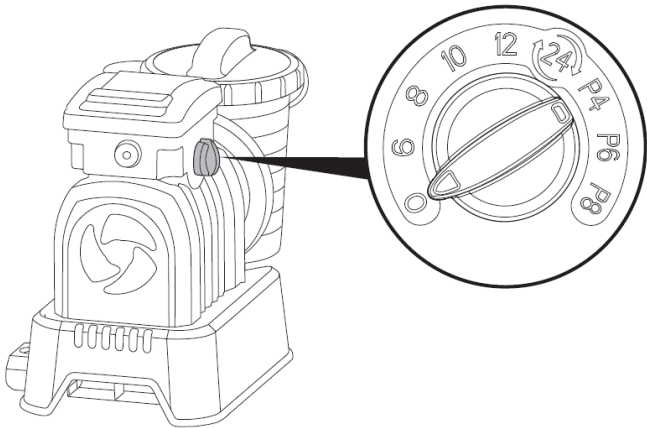
ТАЙМЕР

1. Підключіть насос до джерела живлення й поверніть ручку таймера в потрібне положення. Піщаний фільтр почне працювати. Якщо повернути ручку назад у положення "0", піщаний фільтр перестане працювати.
2. Після увімкнення можна встановити час роботи, час зупинки і тривалість циклу, повернувши ручку в потрібне положення. Для отримання більш докладної інформації див. таблицю нижче.
3. Коли ручка таймера переміщується в нове положення, попередній цикл фільтра автоматично скасовується й починається новий цикл.
4. Щоразу, коли фільтр вмикається або перезавантажується, починається новий цикл відповідно до положення ручки таймера.

ПРИМІТКА. Якщо ручка встановлена в 24-годинне положення (24), піщаний фільтр буде працювати постійно без зупинки.

ПРИМІТКА. Піщаний фільтр має вбудований таймер, який автоматично перезапускає цикл фільтрації приблизно кожні 24 години. З технічних причин система фільтрації запускатиметься приблизно на 4 хвилини раніше щодня. Це не впливає на функціональність або можливості фільтрації системи.

Положення ручки	Час роботи (год)	Час зупинки (год)	Тривалість циклу (год)
0	/	/	/
6	6	18	24
8	8	16	24
10	10	14	24
12	12	12	24
24	24	0	24
P4	4	4	8
P6	6	6	12
P8	8	8	16



ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Для очищення й обслуговування зверніться до ілюстрацій з покроковими інструкціями в кінці цього посібника. Малюнки наведені лише з метою ілюстрування. Вони можуть не відповідати фактичному виробу. Масштаб не відповідає дійсності.

ПРИМІТКА. Слід регулярно очищувати сітчастий фільтр. Брудний або забитий сітчастий фільтр негативно впливає на роботу піщаного фільтра.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Перш ніж розпочати будь-які операції з обслуговування, слід переконатися в тому, що піщаний фільтр вимкнено й від'єднано від мережі електроживлення, оскільки є серйозна небезпека травмування або загибелі.

Коли в піщаному фільтрі накопичується бруд, значення тиску на манометрі зростає. Коли значення на манометрі становитиме 0,45 бар (6,5 psi) або більше, час почистити пісок. Щоб очистити пісок, виконайте всі інструкції, зазначені вище в розділі: **Промивання й зворотне промивання.**



ПРИМІТКА. Манометр призначений лише для технічного обслуговування, а значення манометра — лише для довідки. Цей манометр не слід використовувати для точних вимірювань.

ПРИМІТКА. Радимо чистити пісок щомісяця або рідше — залежно від того, як часто використовується басейн. Не чистіть пісок надто часто. Також радимо звертатися до продавця басейна для придбання хімічного засобу, призначеного для очищення піску. Правильне обслуговування піску оптимізує ефективність очищення й допоможе запобігти накопиченню жирів чи осаду.

ІНСТРУКЦІЇ З РОЗБИРАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Зливання

Інструкції щодо зливання див. на ілюстраціях у кінці цього посібника користувача. Малюнки наведені лише з метою ілюстрування. Вони можуть не відповідати фактичному виробу. Масштаб не відповідає дійсності.

Перш ніж зливати воду з басейну, переконайтеся, що ви зливаєте воду подалі від будинку й будь-яких предметів, які можуть бути пошкоджені водою. Зверніться до місцевого законодавства за питань зливання стоків.

- Від'єднайте піщаний фільтр від джерела живлення.
- Зніміть **кришку порту “D” (M)**. За допомогою **гайки шланга (T)** приєднайте **адаптер зливного шланга (S)** до порту “D”. Під'єднайте садовий шланг (не входить до комплекту) до **адаптера зливного шланга (S)**, щоб злити воду з басейну. Натисніть на регулювальний клапан і поверніть його у положення функції **зливання**.

Корисна порада:

Якщо ви не бажаєте повністю спускати воду з басейну, ви можете продовжувати використовувати насос піщаного фільтра. Виконуйте вищезазначені кроки, доки вода не досягне потрібного рівня. Переконайтеся, що вода **повністю покриває порти**, потім поверніть регулювальний клапан у потрібне положення, наприклад, зворотного промивання. Підключіть піщаний фільтр до джерела живлення й увімкніть вимикач, розташований на **двигуні й нижньому баку (H)**.

ЗБЕРІГАННЯ

Зніміть усе приладдя; переконайтеся, що піщаний фільтр, шланги та сітки для затримання сміття повністю чисті та сухі перед зберіганням. Якщо всі деталі не повністю висохнуть, це може призвести до цвілі. Перед зберіганням видаліть і висушіть пісок і зберігайте в сухому місці. Коли температура навколишнього середовища опуститься нижче 10°C (50°F), ми наполегливо рекомендуємо розібрати піщаний фільтр. Зберігайте піщаний фільтр у сухому місці з помірною температурою від 10°C (50°F) до 38°C (100°F).

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Можливі причини	Рішення
Пісок вимивається в басейн	Пісок надто дрібний	Використовуйте рекомендований розмір кварцового піску №20 (0,45-0,85 мм)
	Клапан регулювання перемкнули із положення зворотного промивання у положення фільтрування, не вимкнувши піщаний фільтр	Вимикайте піщаний фільтр перед зміною положення клапана регулювання
	Зворотного промивання й промивання недостатньо для	Повторіть зворотне промивання й промивання

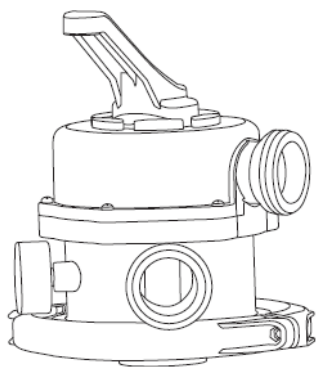
	очищення піску	
	Скімер несправний	Замініть скімер
Немає жодного потоку води	Не витягнуто заглушки	Зніміть заглушки й замініть їх сітчастими вихідними фільтрами
	Повітря не було випущене.	Випустіть повітря після операції випускання повітря
	Клапан регулювання встановлено в положення закривання.	Встановіть функцію фільтра
	Шланги неправильно підключені	Закріпіть з'єднання шланга
	Сітчастий фільтр забитий.	Очистіть сітчастий фільтр
	Піщаний фільтр несправний	Для отримання допомоги відкрийте розділ підтримки на нашій веб-сторінці www.bestwaycorp.com
Надмірний тиск у фільтрі	Пісок або фільтруючі кульки Polysphere™ для басейну брудні	Виконайте зворотне промивання й промивання / вимийте фільтрувальні кульки для басейну Polysphere™
	Піщаний шар кальцинований	Замініть пісок
	Зворотного промивання й промивання недостатньо для очищення піску	Повторюйте функції зворотного промивання й промивання, доки протікаюча вода не стане прозорою
	Манометр несправний	Замініть манометр
З порту "D" витікає вода	Клапан регулювання встановлено в положення між двома функціями	Встановіть клапан регулювання у одне положення
	Кришка нещільно закрита	Замініть прокладку на порту "D"
	Кришка не на порту	Встановіть кришку на порт "D"
	Насос встановлено на функцію фільтрації, кришка не на порту, і з порту "D" витікає велика кількість води	Для отримання допомоги відкрийте розділ підтримки на нашій веб-сторінці www.bestwaycorp.com
Витік води між шлангами і портами клапана регулювання	Ущільнювальне кільце на шлангу зламане	Замініть ущільнювальне кільце
	Гайка-зірочка або пластиковий затискач встановлені неправильно	Затягніть зірочку або пластиковий затискач
	Відсутня прокладка	Замініть прокладку

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

Для отримання підтримки та реєстрації виробу відвідайте веб-сайт **bestwaycorp.com/support**.



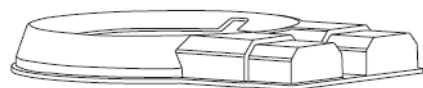
E x1



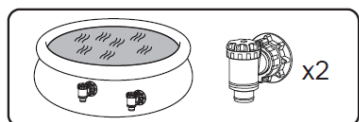
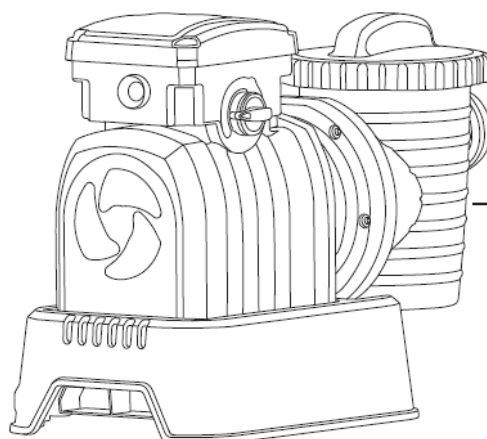
F x1



G x1



x1 **H**



x2

I x1



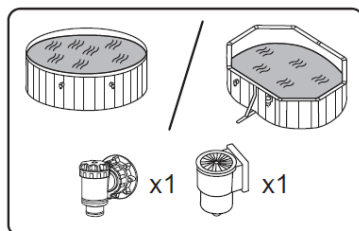
J x2



M x1



S x1



x1

x1

R x5



T x1



