



**Фільтраційна установка ТМ "Bridge"
(з 4-х позиційним клапаном)
для плавального басейну**

Посібник з експлуатації та встановлення

BC2012/BC2013/BC2019/BC2021

Безпека:

1. Пісочний фільтр призначений для роботи з водою, температурою від 0°C до 45°C. Фільтр ніколи не повинен використовуватися, якщо температура води знаходиться за межами вказаного діапазону, інакше це може призвести до поломки.
2. Монтаж повинен бути здійснений відповідно до інструкції.
3. Ви повинні бути впевнені, що монтаж був виконаний кваліфікованим співробітником і що цей працівник спочатку уважно прочитав цю інструкцію. Неправильно встановлене обладнання може спричинити збитки.
4. Експлуатаційна безпека фільтра гарантується лише в тому випадку, якщо правильно виконуються інструкції з монтажу та експлуатації.
5. Щоб зменшити ризик травматизму, не дозволяйте дітям використовувати цей продукт.
6. У разі неправильної роботи або будь-якої несправності зв'яжіться з постачальником або найближчим його представником.

Принцип роботи пісочної системи фільтрації:

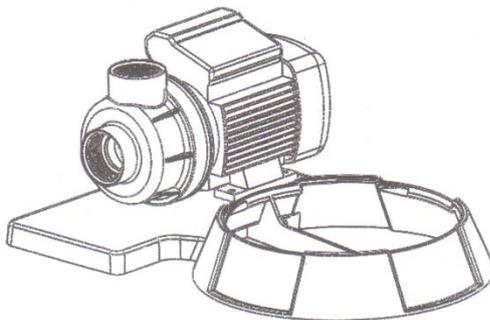
З системи трубопроводів вода, автоматично спрямована 4-х ходовим клапаном, надходить у верхню частину шару, що фільтрує. Вода прокачується через пісок, що фільтрує, бруд і сміття залишаються у фільтруючому шарі. Відфільтрована вода повертається з нижньої частини бочки через багатопозиційний клапан назад у басейн через трубопровід.

Приготування перед монтажем:

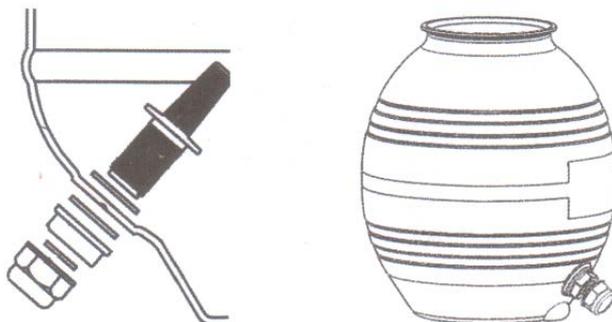
1. Розташуйте фільтр якомога ближче до басейну/СПА.
2. Фільтр повинен розміщуватися на рівній бетонній плиті, дуже твердій землі або на будь-чому подібному. Переконайтеся, що земля не осідає, запобігаючи деформації трубопроводу.
3. Розмістіть фільтр нижче трубопроводу, це забезпечить зручність експлуатації та обслуговування.
4. Для зручності обслуговування забезпечте розташування етикетки в положенні до вас обличчям.

Як встановити фільтраційну бочку:

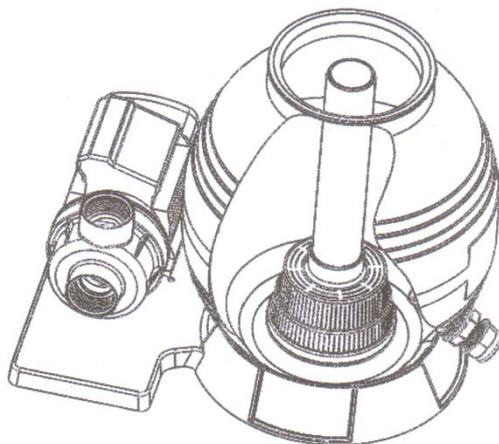
1. За допомогою болтів і гайок прикріпіть насос до підставки пісочного фільтра.



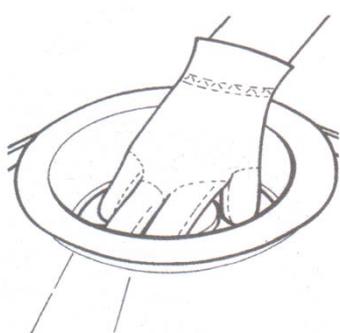
2. Встановіть водовідвідний вузол у бочці, як зазначено на малюнку нижче.



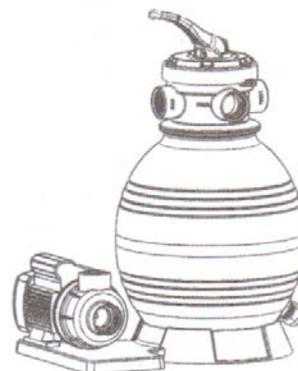
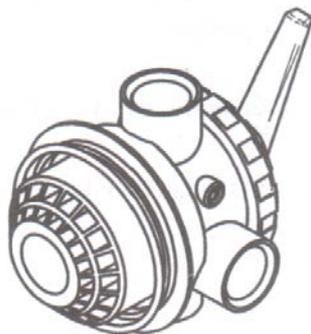
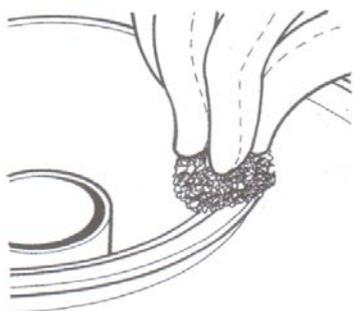
3. Щоб прикріпити бочку до підставки, необхідно натиснути трохи на неї та повернути у правильному напрямку (дренажна пробка має бути зовні, як зазначено нижче на малюнку).



4. Вставте трубу з розподільником усередину бочки як зазначено на малюнку вгорі, далі розмістіть заглушку-розподільник на горловині бочки і засипайте кварцовий пісок у бочку (19 кг).



5. Вийміть заглушку-розподільник і очистіть горловину бочки, потім зафіксуйте 4-позиційний клапан з кільцем ущільнювача за допомогою хомута. Труба повинна увійти в клапан до упору й щільно зафіксуватися!!!



6. З'єднайте бочку з насосом за допомогою шланга, хомутів та штуцерів



Примітки:

1. Переконайтеся, що фільтраційна установка правильно зібрана.
2. Якщо насос розташований вище рівня води, необхідно встановити зворотний клапан.
3. Якщо насос розташований нижче рівня води, необхідно встановити запірний кран. Це запобігатиме поверненню потоку води, коли Ви будете здійснювати загальну перевірку обладнання.
4. Зменшіть згинання шлангу при з'єднанні з адаптером.
5. Через надмірне використання розчинника для фітінгів може виникнути проблема з герметизацією, якщо розчинник зіткнеться з кільцем ущільнювача.
6. Не затягуйте фітінги або адаптери ключами.

Експлуатація:

1. Перевірте, щоб усі з'єднання були правильними та надійними.

Увага: всі крани повинні бути відкриті під час запуску системи, інакше це може призвести до серйозних травм. Перед запуском насоса переконайтеся, що передфільтр насоса (в моделях BC2013, BC2019, BC2021) / насос заповнений водою.

2. Натисніть на ручку чотирипозиційного клапана, потім поверніть та встановіть її на позиції BACKWASH.
3. Увімкніть насос приблизно на 1-2 хвилини.
4. Початкове промивання фільтра рекомендується для того, щоб видалити домішки дрібних частинок піску із загальної маси.
5. Вимкніть насос і встановіть ручку клапана на позицію RINSE. Увімкніть насос і нехай працює до тих пір, поки вода не стане чистою (близько 1 хв). Потім вимкніть насос, встановіть ручку клапана на позицію FILTER і знову увімкніть насос. Тепер Ваш фільтр працює у стандартному режимі, відфільтровуючи частинки води басейну.

Увага:

1. Позначте початковий показник манометра, коли фільтр чистий. У міру того, як фільтр очищає воду в басейні, бруд і домішки накопичуються у фільтрі, що може стати причиною того, що тиск збільшуватиметься, відповідно потік води зменшуватиметься. Коли показання манометра вище 8-10 PSI (0,55-0,69 бар) початкового показання (коли фільтр був чистий), необхідно промити фільтр, використовуючи режим BACKWASH.
2. **ВАЖЛИВО:** щоб уникнути зайвого навантаження на систему трубопроводів і кранів, **ЗАВЖДИ** вимикайте насос перед зміною положення 4-позиційного клапана!!!
3. Щоб запобігти пошкодженню насоса, фільтра та належної роботи системи, промивайте фільтр та кошик скімера регулярно!

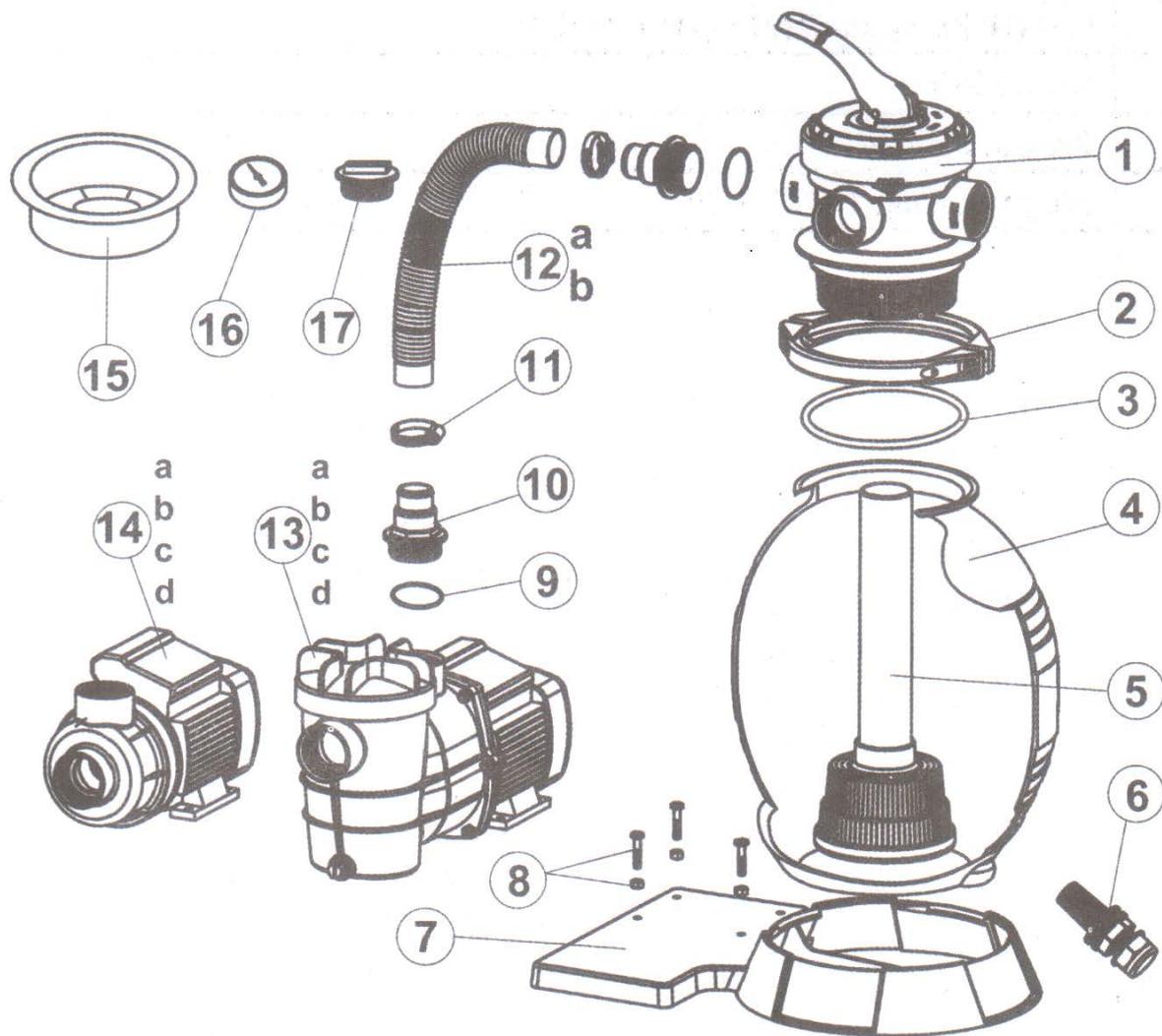
4-позиційний клапан:

FILTER – режим фільтрації. Призначений для стандартної фільтрації. Також використовується для очищення басейну пілососом.

BACKWASH – режим очищення фільтра. Коли показання манометра вище 8-10 PSI (0,55-0,69 бар) початкового показання: вимкніть насос і встановіть ручку 4-х позиційного клапана на режим BACKWASH. Після цього увімкніть насос і здійснійте зворотне промивання, поки вода не стане чистою. Приблизно 2 хв, менше, все залежить від ступеня забруднення фільтра.

RINSE – після зворотнього промивання, попередньо вимкнувши насос, перейдіть на режим RINSE. Увімкніть насос і залиште приблизно на 30 сек. - 1 хв. Таким чином, вся брудна вода після зворотнього промивання буде злита в каналізацію, запобігаючи можливому її поверненню в басейн. Вимкніть насос, переставте клапан на режим FILTER і увімкніть насос для звичайної фільтрації басейну.

WINTER - відключення фільтра для консервації басейну.



Номер на малюнку	Опис	Кількість
1	4-х позиційний клапан	1
2	Хомут	1
3	Ущільнювальне кільце	1
4	Фільтрувальна ємність	1
5	Труба з розподільником	1
6	Дренажна заглушка	1
7	Підставка фільтра	1
8	Болти та гайки	1
9	Ущільнювальне кільце	4
10	Штуцер/адаптер	5
11	Хомут	5
12 a/b	Шланг	2
13/14	Насос BC2513/BC2512/BC2515	1
15	Заглушка-розподільник	1
16	Манометр	1
17	Заглушка	1