



**ARIONA
POOLS**

КЕРІВНИЦТВО з ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ та ТЕХНІЧНОМУ ОБСЛУГОВУВАННЯ

МОДЕЛІ

ОСЕАН (ДЛЯ
ПОБУТОВОГО КОРИСТУВАННЯ)
РАСІФІС
РАСІФІС TOP (З ВЕРХНІМ
ВЕНТИЛЕМ)
ТІМОР

PACIFIC
TOP



ОСЕАН



PACIFIC



ТІМОР



info@arionapools.com
arionapools.com



МОДЕЛІ:

**ОCEAN (ДЛЯ ПОБУТОВОГО КОРИСТУВАННЯ)
PACIFIC
PACIFIC TOP (З ВЕРХНІМ ВЕНТИЛЕМ)
TIMOR**

Вказівник

Стор. 6. Складові частини та їх нумерація.
Стор. 7. Принцип роботи.
Стор. 8. Установка.
Стор. 9. Загрузка піску.
Стор. 10, 11. Функції.
Стор. 12. Ввод в експлуатацію.
Стор. 12. Технічне обслуговування.
Стор. 12. Консервація на зиму.
Стор. 13. Поширені несправності.
Стор. 13. Правила безпеки.

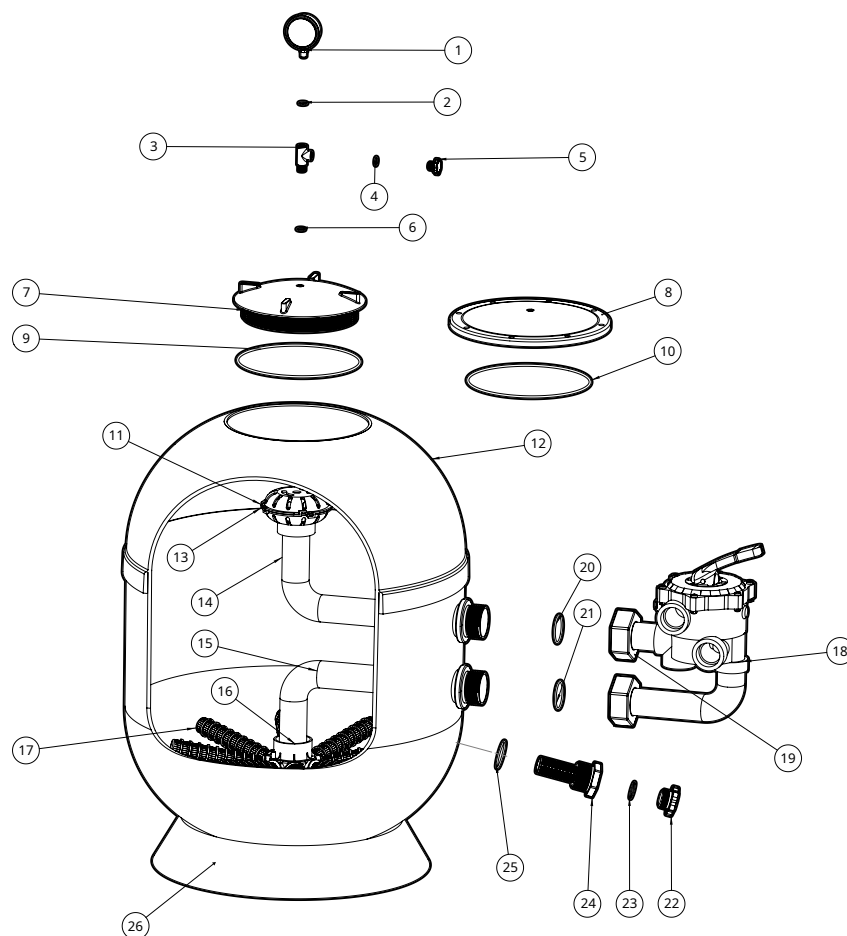
info@arionapools.com
arionapools.com

КЕРІВНИЦТВО ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

-  Прочитайте всі інструкції, викладені в цьому посібнику користувача, та дотримуйтесь їх у подальшому. Недотримання цих інструкцій може призвести до пошкоджень та/або несправностей фільтра.
-  Цей документ повинен бути вручений власнику басейну та зберігатись у безпечному місці.
-  Фільтром не повинні користуватися люди з обмеженими фізичними, психічними і сенсорними можливостями, а також люди, які не мають достатнього досвіду та знань, за винятком випадків, коли за ними спостерігають або їх інструктують особи, відповідальні за їхню безпеку.
-  Не дозволяйте дітям гратися із фільтром.

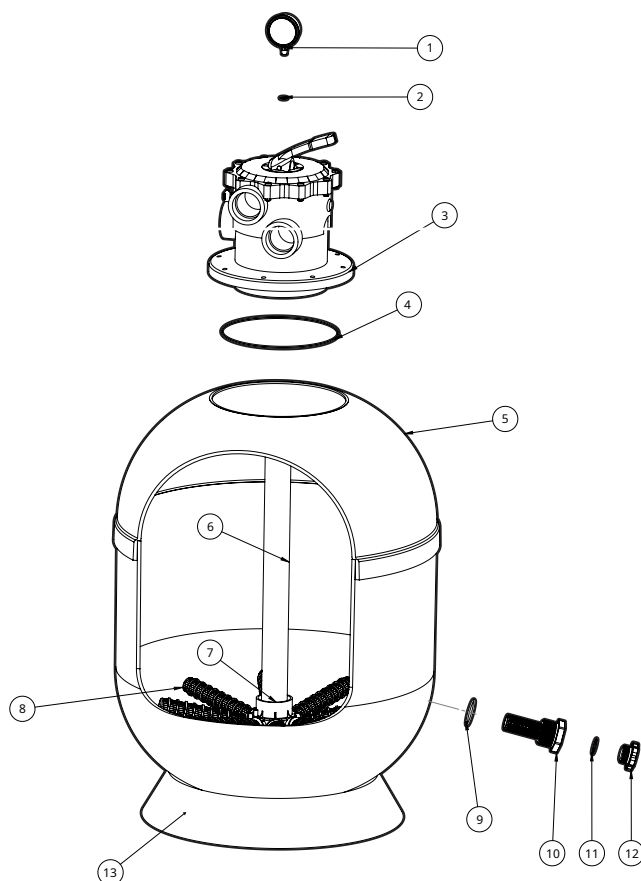
СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ КЛАСИЧНОГО ФІЛЬТРУ

1. Гліцериновий манометр
2. Кільце ущільнювача для манометра
3. Трійник для манометра
4. Кільце ущільнювача для пробки
5. Пробка
6. Кільце ущільнювача для трійника
7. Прозора кришка з різьбленням
8. Кришка з поліефірного матеріалу з отворами для гвинтів
9. Кільце ущільнювача для кришки з різьбленням
10. Кільце ущільнювача для кришки з отворами
11. Дифузор
12. Бочка фільтра
13. Випуск повітря
14. Складана труба із ПВХ
15. Труба колектора
16. Колектор
17. Сепаратор колектора
18. Корпус вентиля
19. Гайка
20. Кільце ущільнювача гайки
21. Кільце ущільнювача гайки
22. Зливна пробка
23. Кільце ущільнювача для пробки
24. З'єднувальний вузол для зливальної труби
25. Кільце ущільнювача для зливної труби
26. Платформа



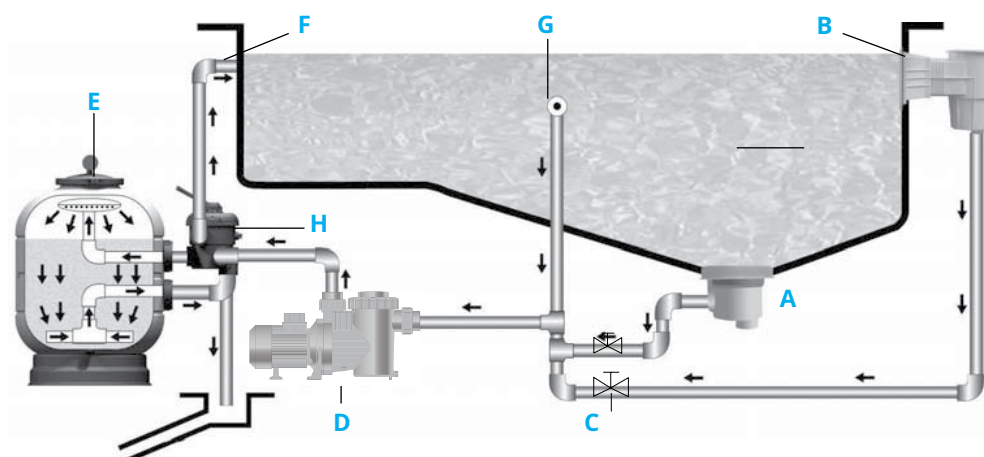
СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ ФІЛЬТРА З ВЕРХНІМ ВЕНТИЛЕМ

1. Гліцериновий манометр
2. Кільце ущільнювача для манометра
3. Верхній вентиль
4. Прокладка-кільце для вентиля
5. Бочка фільтра
6. Труба із ПВХ
7. Колектор
8. Сепаратор колектора
9. Кільце ущільнювача для зливної труби
10. Зливна труба
11. Кільце ущільнювача для пробки
12. Зливна пробка
13. Платформа з поліефірного матеріалу



ПРИНЦИП РОБОТИ

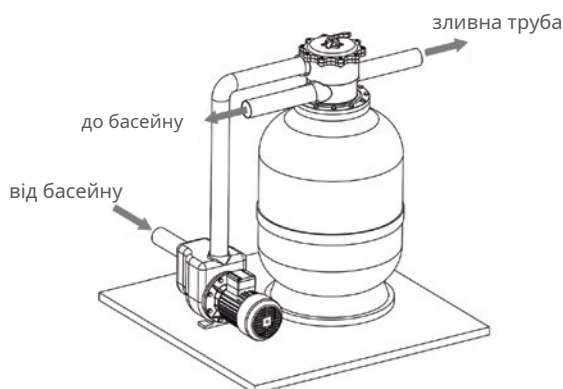
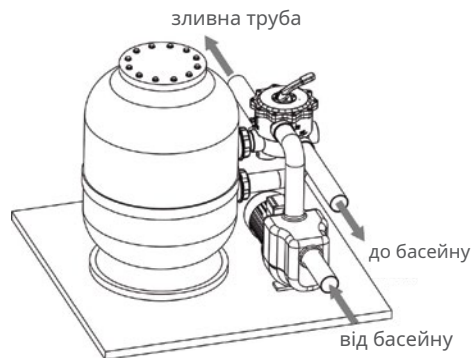
- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| A Донний злив | E Фільтр |
| B Скіммер | F Повернення води |
| C Вентилі | G Всмоктуюча форсунка |
| D Насос | H Багатопозиційний вентиль |



Вода надходить із дна та поверхні басейну через донний злив (**A**) і скімери (**B**) за допомогою насоса (**D**), який направляє її у фільтр (**E**) по окремих трубах, забезпечених відповідними вентилями (**C**), і повертає її в басейн через розпилювачі (**F**), форсунки що подають. Форсунки встановлюються на протилежному боці від донного зливу та скімерів, що забезпечує повне оновлення води у басейні. У фільтрі завантажений кварцовий пісок, через який зверху вниз проходить вода, залишаючи між частинками піску органічну речовину.

Після закінчення певного часу після запуску фільтрації необхідно очищення фільтра, оскільки пісок буде забруднений сміттям, що перешкоджає попаданню води в басейн. При тиску у фільтрі вище чим на $0,3 \text{ kg/cm}^2$ необхідно провести чищення.

При зворотному промиванні вода пускається у зворотному напрямку і йде через зливну трубу, забираючи з собою сміття, що накопичилося. Приймаючи до уваги усе вищесказане та дотримуючись інструкцій, докладно викладеними нижче, складнощів при експлуатації не повинно виникнути.



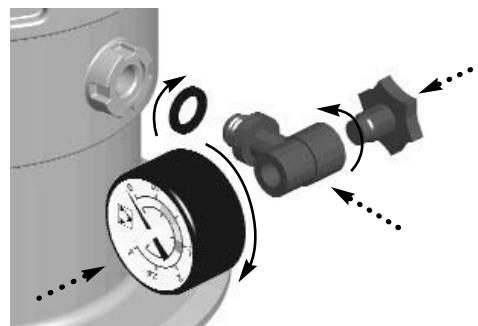
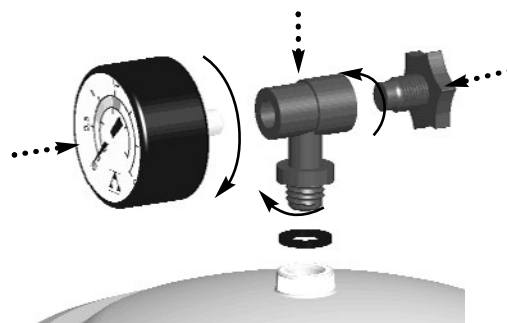
Фільтр має бути встановлений якомога ближче до басейну та бажано на 0,50 м нижче поверхні води в басейні. Переконайтеся, що в місці розташування фільтра встановлена зливна труба.

З'єднувальні частини повинні бути тільки з пластмасового матеріалу (переважно з ПВХ та поліетилену).

ВСТАНОВЛЕННЯ

Для установки фільтра дотримуйтесь вказівок, наведеним нижче:

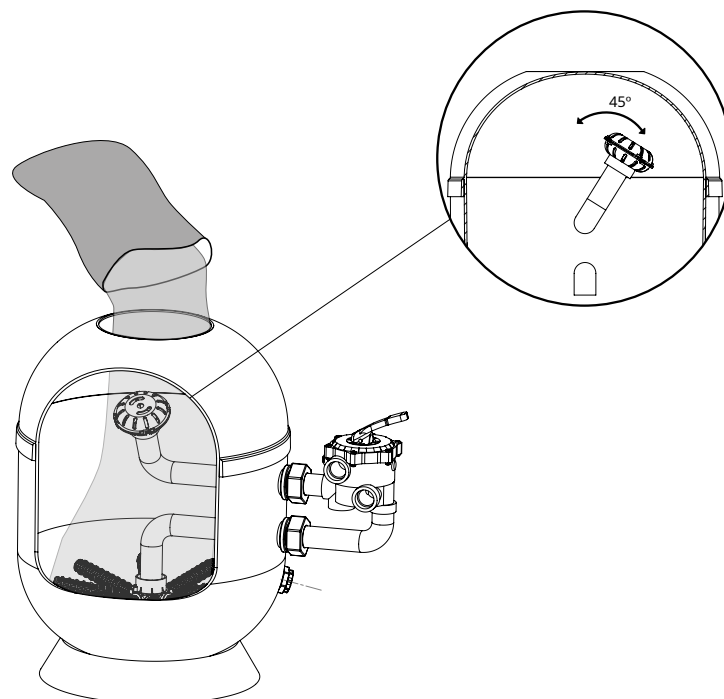
1. Фільтр має бути встановлений на чистій горизонтальній поверхні.
2. Встановіть фільтр у вибраному місці.
3. При складанні фільтра з боковим вентилям встановіть багатопозиційний вентиль у фільтр і переконайтеся, що з'єднання між вентилям та фільтром розташовані правильно. **Важливо!** Багатопозиційний вентиль необхідний для полегшення експлуатації фільтра та, при необхідності, його заміни.
4. Встановіть багатопозиційний вентиль у фільтр. Підключіть труби насоса та басейну належним чином. Кожне з'єднання чітко позначено на багатопозиційному вентилям.
5. Встановіть трійник для манометра, прокладку-кільце, манометр та пробку для випуску повітря (див. складові). Для цього вам не знадобиться тефлонова стрічка, оскільки в цьому місці герметичність забезпечується прокладкою-кільцем. Просто прикрутіть манометр до фільтра.



ЗАВАНТАЖЕННЯ ПІСКУ

Слід використовувати кварцовий песок розміром зерна 0,4-0,8 мм. Необхідну кількість піску, вказану на шильдику фільтра, завантажте в агрегат наступним чином:

1. Переконайтеся, що фільтр вже встановлений та підключений до трубопроводу.
2. Зніміть кришку та прокладку-кільце.
3. Посуньте дифузор убік, щоб полегшити завантаження піску і не допустити його потрапляння в дифузор.
4. Наповніть фільтр водою наполовину.
5. Завантажте рекомендовану кількість піску у фільтр.
6. Очистіть поверхню, на яку встановлюється прокладка-кільце кришки фільтра.
7. Встановіть та закрутіть пробку фільтра.
8. Важливо, щоб на різьбленнях пробки та фільтра не залишалися частинки піску, оскільки вони можуть пошкодити обидві різьблення та порушити герметичність.



ФУНКЦІЇ

За допомогою важеля на багатопозиційному вентилі можна вибрати будь-який з 6 способів роботи, що забезпечують стабільну продуктивність фільтра.

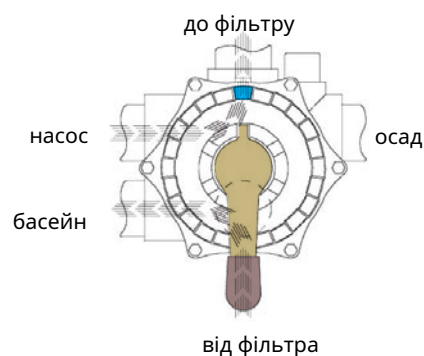


ВАЖЛИВО!

Перемикайте важіль лише при вимкненому насосі.

Фільтрування

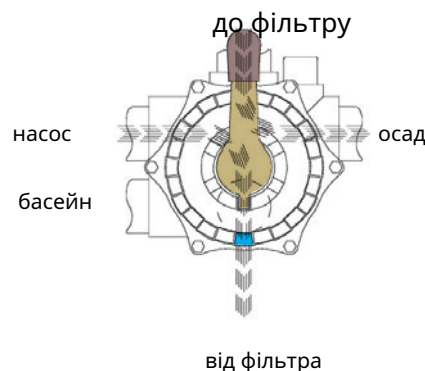
1



При вимкненому насосі встановіть важіль у позицію "Фільтрація". Запустіть насос.

Промивка

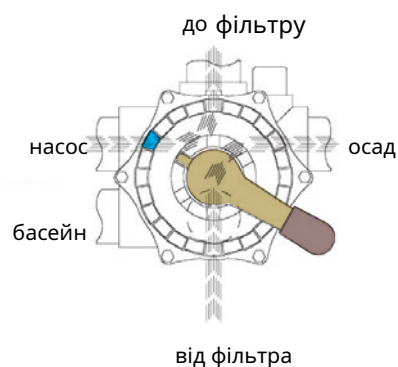
2



При забрудненні фільтруючого матеріалу показник тиску на манометрі буде в більше ніж на $0,3 \text{ кг/см}^2$ від робочого тиску. Зупиніть насос. Встановіть важіль у положення «Промивка». Вентиль, донний слив, скіммер, зливний клапан повинні бути відкриті. Увімкніть насос, щоб він попрацював близько 2 хвилин.

Полоскання

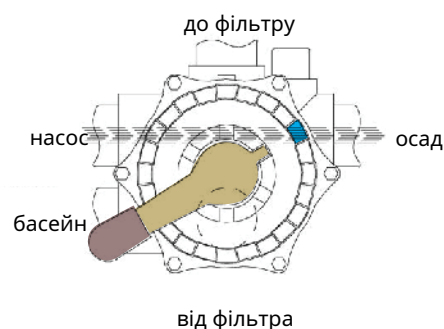
3



Після промивання слід прополоскати фільтр. Для цього встановіть важіль у позицію «Полоскання», увімкніть насос працювати протягом 1 хвилини, після чого.

Злив

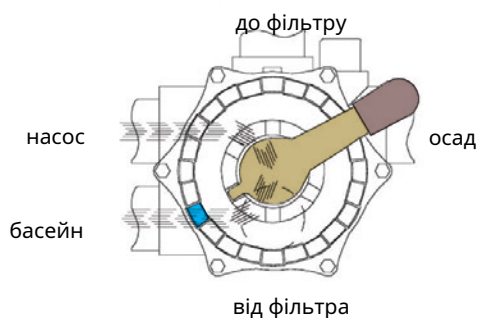
4



Встановіть важіль у положення «Злив». Клапан донного зливу має бути відкритий. Переконайтеся, що вентиля скімера і всмоктуючих форсунок перекрито. Не вимикайте насос, поки басейн повністю не.

Рециркуляція

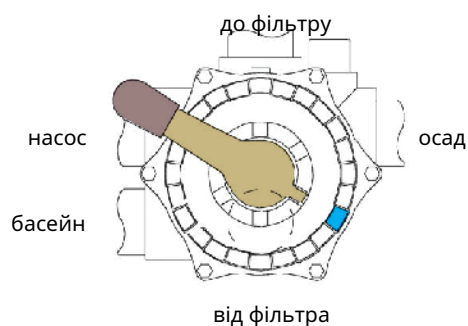
5



Ця функція дозволяє воді не проходити через фільтр, а відразу надходити в басейн.

Перекриття

6



Це положення важеля не дозволяє воді проходити з фільтра до насоса. Ця функція використовується при необхідності очищення сітки (Префільтра).

7

Зимовий режим

Залиште важіль у піднятому положенні



ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Перед початком експлуатації рекомендується перевірити фільтр та систему на герметичність шляхом його запуску без завантаження піску.

Після завантаження піску промийте його. Ця процедура виконується так:

1. Встановіть важіль вентиля у положення **"ПРОМИВКА"**.
2. Відкрийте вентилі, що відповідають за всмоктувальні труби басейну, і увімкніть насос протягом 4 хвилин.
3. Вимкніть насос, встановіть важіль у положення **"ОПЛАСКУВАННЯ"** і обполісуйте протягом 1 хв. Потім вимкніть насос і встановіть важіль вентиля у положення **"ФІЛЬТРАЦІЯ"**.



ВАЖЛИВО!

Перемикайте важіль вентиля тільки при вимкненому насосі.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- 1.Промивайте фільтр водою з милом без застосування абразивних засобів.
- 2.Вчасно замінюйте пошкоджені частини та прокладки.
- 3.Проводьте промивання та полоскання відповідно до інструкції з експлуатації.

КОНСЕРВАЦІЯ НА ЗИМУ

- 1.Злийте воду з фільтра.
- 2.Зніміть кришку фільтра для забезпечення провітрювання на час позаексплуатаційного періоду
- 3.При повторному запуску фільтра дотримуйтесь інструкціям по **ВВОД В ЕКСПЛУАТАЦІЮ**.

ПОШИРЕНІ НЕСПРАВНОСТІ

НЕСПРАВНІСТЬ	МОЖЛИВІ ПРИЧИНИ	Усунення
Фільтр подає невеликий потік відфільтрованої води. Всмоктують форсунки погано працюють.	Фільтруюча сітка засмічена.	Очистіть сітку, що фільтрує.
	Двигун обертається у неправильному напрямі.	За стрілкою на кришці двигуна перевірте напрямок його обертання. У разі помилки поміняйте підключення двигуна*.
	Труби всмоктування та подачі засмічені.	Очистіть труби.
	Фільтр засмічений.	Очистіть фільтр.
Тиск швидко зростає під час фільтрації.	Високий рівень рН води (каламутна вода).	Зменшіть рівень рН, додавши засіб із негативним рН
	Нестача хлору (зелена вода)	Додати хлор.
Показник тиску на манометрі постійно змінюється.	Насос всмоктує повітря.	Перевірте труби всмоктування та сітку, що фільтрує, на предмет протікання.
	Труба всмоктування закрита в повному обсязі.	Переконайтеся, що вентилі повністю закриті.

* За відсутності вказівної стрілки перевірити напрямок обертання можна наступним чином: Встаньте перед насосом, у місці, де розташована впускна труба (задній двигун). Переконайтеся, що обертання двигуна здійснюється проти годинникової стрілки.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З БЕЗПЕКИ

- Прилад можна вмикати лише за наявності води.
- Перед проведенням технічних робіт з фільтром та клапаном завжди вимкніть прилад із мережі.
- Не дозволяйте дітям та дорослим сидати на прилад.
- Не підключайте фільтр безпосередньо до водопроводу, тому що тиск води у водопроводі може бути дуже високим і перевищувати максимальний робочий тиск фільтра.
- Не використовуйте розчинники для очищення кришки фільтра, оскільки це може призвести до втрати блиску, прозорості тощо.
- Всі з'єднання оснащені прокладками, тому не затягуйте гайки занадто сильно, щоб уникнути появи тріщин на пластмасових елементах фільтра.



info@arionapools.com

Polígono Industrial Egiburuberri 13-1B
20100 Errenteria, Gipuzkoa, España

arionapools.com