



ІНСТРУКЦІЯ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ БОБІННИХ ПІЩАНИХ ФІЛЬТРІВ З АРМОВАНОГО СКЛОВОЛОКНА



БОБІННИЙ ПІЩАНИЙ ФІЛЬТР З АРМОВАНОГО СКЛОВОЛОКНА ДЛЯ КОМЕРЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

**ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ
ПРОЧИТАЙТЕ І ДОТРИМУЙТЕСЬ УСІХ ВКАЗІВОК
ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ**

Декларація про відповідність

Ми заявляємо, під нашу виключну відповідальність, що цей виріб відповідає вимогам Директиви 2006/42/ЄС щодо машин, механізмів та машинного обладнання.



Виробник (компанія PG-pool) має право вносити зміни у свої вироби без попереднього повідомлення, якщо такі зміни не торкаються характеристик таких виробів.

Всі права захищені. Цей документ може бути змінений без попереднього повідомлення.

Гарантійні умови: обмежена гарантія 2 роки

ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

ЦЯ ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ МІСТИТЬ ВАЖЛИВУ ІНФОРМАЦІЮ ПРО БЕЗПЕЧНУ, ПРАВИЛЬНУ ТА ЕКОНОМІЧНУ ЕКСПЛУАТАЦІЮ ЦЬОГО ПРИСТРОЮ ДЛЯ ПЛАВАЛЬНОГО БАСЕЙНУ. СУВОРЕ ДОТРИМАННЯ ІНСТРУКЦІЙ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДОПОМОЖЕ УНИКНУТИ НЕБЕЗПЕК, СКОРОТИТИ ВИТРАТИ НА РЕМОНТ, ЧАС ПРОСТОЮ І ЗБІЛЬШИТИ НАДІЙНІСТЬ І ТЕРМІН СЛУЖБИ ВИРОБУ.

БОБІННИЙ ПІЩАНИЙ ФІЛЬТР 3 АРМОВАНОГО СКЛОВОЛОКНА

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

1.1 ІНСТРУКЦІЯ

Цей посібник містить необхідні інструкції зі встановлення, використання та обслуговування бобінних піщаних фільтрів. Для отримання переваг, зазначених у характеристиках, необхідно дотримуватися всіх інструкцій, наведених у цьому посібнику. Це забезпечить безпечний і тривалий термін служби.

У разі необхідності постачальник приладу надасть додаткову інформацію користувачеві.

2. ОПИС

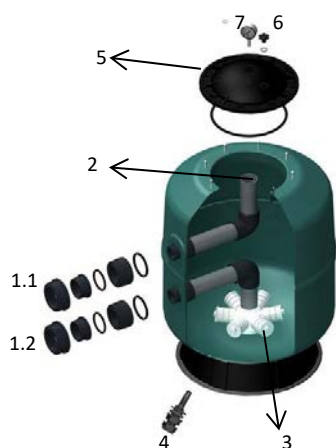
2.1 Опис

Ці фільтри були розроблені для басейнів і аквапарків, а також для всіх водних атракціонів, для яких необхідно забезпечити видалення зважених речовин за допомогою належного зменшення фільтрувального елемента.

Крім самого фільтра, процес фільтрації та очищення включає в себе деякі моменти, які необхідно враховувати, оскільки вони можуть вплинути на правильну роботу фільтра. До таких моментів належать хімічне очищення води, насосне обладнання, сегменти труб і загальна гідравлічна конструкція.

Коли мова йде про громадські басейни, слід дотримуватися чинних правил відповідної країни, оскільки встановлення приладу має відповідати таким вимогам.

Якість фільтрації залежить від різних параметрів, таких як глибина фільтрувального шару, характеристики, якість і сорт фільтрувальних матеріалів тощо, а також швидкість фільтрації.



2.2 Характеристики фільтра.

Резервуар виготовлений з пластику, поліефірної смоли і антикорозійного скловолокна. Всередині фільтра встановлені колектори та дифузори, виготовлені з міцного пластику (ПВХ та АБС), випробуваного на вплив солоні води. Робочий тиск фільтра складає 2,5 кг/см², 4 кг/см² або 6 кг/см² і максимальна температура – 50°C. Інші технічні характеристики можуть бути надані за запитом.

Швидкість фільтрації може становити 20, 30, 40 і 50 м³/год/м², в залежності від застосування і виду обраних фільтрувальних елементів. PG-pool може розрахувати для вас швидкість. Швидкість фільтрації 50 м³/год/м² не рекомендується в громадських басейнах.

3. ВСТАНОВЛЕННЯ

3.1 Встановлення фільтра

Фільтр постачається в надійній упаковці для полегшення розвантаження і транспортування за допомогою виличного навантажувача, крана тощо. Дуже важливо переконаватися, що фільтр не постраждав від ударів під час транспортування.

Для правильного встановлення фільтра необхідно дотримуватися наступних кроків:

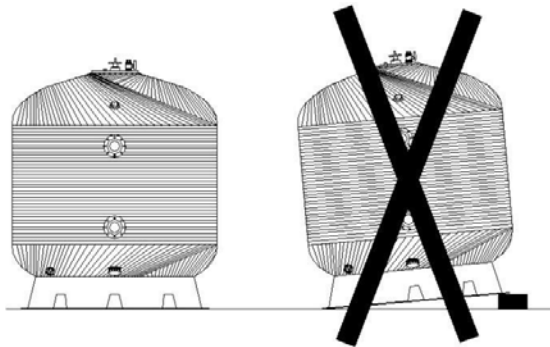
- Встановіть фільтри на їх кінцевому місці.
- Правильно встановіть багатоходовий клапан у фільтр.
- З'єднайте багатоходовий клапан з напірною трубою насосів, зворотними трубами і зливом.
- Перевірте внутрішні частини фільтра (вихідні отвори, колектори, верхню частину, дифузори).
- Заповніть фільтр водою.
- Вилийте половину води і додайте фільтрувальний елемент (гравій, пісок і/або антрацит) тощо.

№	ОПИС
1.1	Вхід води для фільтрації
1.2	Вихід фільтрованої води
2	Дифузор
3	Колектор
4	Злив води
5	Кришка фільтра
6	Повітровідвідник
7	Манометр

3.1.1 Розташування фільтра.

Фільтр має розташовуватися нижче рівня води. Якщо у фільтрі виникає розрідження, в його кришці необхідно встановити спецклапан, щоб запобігти руйнуванню резервуарів фільтра під дією тиску.

Фільтр має бути розташований так, щоб його основа була ідеально рівною та повністю спиралася на підлогу.



Приміщення повинно мати відповідні розміри для проведення обслуговування та можливих ремонтних робіт. Крім того, в приміщенні має бути передбачена дренажна система, що дозволяє в разі аварії відкачувати воду з будь-якої труби, фільтра, насоса тощо. Це дозволить уникнути ризику пошкоджень в електроустановках (насоси, електричні панелі тощо).

3.1.2 Налаштування батареї з регульованим клапаном.

Багатоходовий клапан постачається з трубою частиною для з'єднання входу води у фільтр (верхнє з'єднання) і Г-образного коліна (нижнє з'єднання) (залежно від вашого замовлення).



Перевірте фільтри, чи розташовані вони на відповідній відстані від багатоходового клапана та чи вирівняні вони.

Ви можете розпочати встановлення багатоходового клапана, не натискаючи на з'єднання. Також переконайтеся, що випускні отвори не пошкоджені, повністю чисті та порожні.



4. ПОЧАТОК

Перед заповненням фільтрів піском або іншими фільтрувальними елементами рекомендується перевірити внутрішні колектори, щоб переконатися, що вони не були пошкоджені під час транспортування або встановлення. Після цього заповніть фільтри та систему водопостачання (водопровід) та проведіть гідравлічне тестування. Таким чином, ви переконаєтеся у відсутності витоків і в тому, що прилад працює належним чином.

Потім зупиніть насоси, відкрийте кришку фільтра (фільтр не можна спорожнити, не відкриваючи кришку, оскільки він може пошкодитися) і вилийте половину води, що міститься у фільтрі.

Потім почніть заповнювати фільтр піском або іншими фільтрувальними елементами, беручи до уваги, що в першу чергу потрібно засипати гравій (крупну фракцію) до рукавів колектора (приблизно 10 см).

Це необхідно робити дуже обережно, щоб уникнути будь-яких пошкоджень нижніх компонентів фільтра. При заповненні фільтра піском його необхідно рівномірно розподілити по поверхні.

Після заповнення фільтра фільтрувальними елементами, очистіть кришку і внутрішню частину оглядового стаканчика. Це дозволить запобігти потраплянню сміття та частинок піску на ущільнення стику.



№	Опис
1	Кришка фільтра
2	Ущільнювальне кільце кришки фільтра
3	Повітровідвідник
4	Ущільнювальне кільце повітровідника
5	Закручуваний ковпачок
6	Нержавіюча гайка М8
7	Нержавіюча шайба М8

Помістіть ущільнювач у кришку; потім вставте кришку в люк, гвинти необхідно розташувати відповідно до зазорів на кришці, щоб закріпити гайками. Кришка повинна залишатися вирівняною та розташованою в центрі.

Шайби та гайки мають бути надіті на гвинти і затягнуті.