

ІНСТРУКЦІЯ З ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. ЗАГАЛЬНЕ - Усі баки ZILIO зі змінною мембраною відповідають основним вимогам техніки безпеки згідно Директиви 2015/68/UE. Дана інструкція, яка додається до цього товару, створена для виконання ст. 4.3., в. 1 Директиви PED 2014/68/UE.

2. ОПИС БАКІВ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ - Опалення: резервуари під тиском ZILIO дозволяють розширення, яке відбувається при нагріванні води і обмежують тим самим підвищення тиску в системі. Баки ZILIO зі змінною мембраною є необхідними для нормальної і тривалої роботи розподільних і насосних систем питної води. Вони є водними резервуарами, які запобігають постійному циклічному навантаженню насоса. Усі розширювальні баки/резервуари під тиском ZILIO створені для роботи з двома типами рідин; використання будь-яких інших рідин не дозволяється (до тих пір, поки ZILIO не сповістить про це у письмовій декларації). Усі розширювальні баки/резервуари під тиском складаються з герметичного сталевого резервуара і змінної мембрани всередині. Мембрани ZILIO мають кулясту форму, герметично з'єднанні з фланцем, що перешкоджає воді контактувати зі сталлю бачка.

3. ТЕХНІЧНІ ДАНІ - Технічна характеристика кожного бачка міститься у лейбі, прикріпленій на ньому. Вона містить такі дані: код; серійний номер; дата виробництва; ємність; робоча температура (TS). Ця лейба міцно прикріплена до бачка і не може бути вилучена чи змінена. Розширювальні бачки повинні експлуатуватись згідно з технічними показниками, вказаних на лейбі. Зазначені обмеження не повинні порушуватись.

4. ЗАГАЛЬНІ ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ МОНТАЖУ ЧИ ЗАМІНИ ОБЛАДНАННЯ

- Впевніться в тому, що ви маєте при собі усі необхідні засоби/інструменти і дотримуетесь заходів безпеки щодо розміщення та монтажу обладнання.

- Резервуар повинен бути встановлений у приміщенні, яке провітрюється і не піддається обмороженню; подаль від джерел тепла, електрогенераторів та інших джерел небезпеки.

- Бачки (в залежності від моделі, ваги, наповненості водою) розроблені для підтримки і функціонування в трубопроводній системі. Дуже важливо, щоб труби правильно підтримувались скобами, затисками та іншими засобами. Крім того, ємкість має бути закріплена належним чином, якщо вона не має основи і встановлена горизонтально.

- Вимкніть живлення та подачу води до системи. Для того, щоб уникнути можливого загоряння і серйозних пошкоджень, увімкніть в тому, що система не знаходиться під тиском і є повністю холодною.

- Перед встановленням обладнання змініть пластикову кришку, яка покриває клапан тиску, і перевірте початковий тиск за допомогою манометра, чи відповідає він заводським значенням, вказаним на етикетці, з можливими $\pm 20\%$. Якщо необхідно, відрегулюйте початковий тиск до потрібного значення; замініть і затягніть пластикову кришку на клапані.

- Правильно встановіть ємкість згідно плану водопостачання; бажано у вертикальному положенні з підключенням води донизу (див. креслення) у наступних випадках:

- На зворотніх трубах у герметичних системах опалення (сх. 1);

- Між котлом та зворотнім клапаном або запобіжним клапаном в системах гарячої питної води (сх. 2);

- В насосних системах для зберігання та підйому води, де зворотній клапан розташований на виході насоса (сх. 3)

- Після встановлення обладнання, запустіть систему та перевірте, чи немає протікання води. Також необхідно вигнати все повітря з трубопроводу.

Перевірте чи тиск і температура відповідають необхідним показникам; якщо потрібно, відкрийте сусідній кран, щоб зменшити тиск і/або зменшити температуру.

- Не затягуйте різьблене кріплення надто сильно.

- Підключіть отвір в розетку або встановіть манометр та/або запобіжний клапан (сх. 4).

Увага! Вказівки щодо монтажу обладнання є загальними. Впевніться, будь ласка, що ви врахуєте технічні дані та інструкції згідно плану водопостачання, а також діючі вимоги та місцеві норми.

5. ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Увага: усі дії щодо обслуговування повинні проводитись лише кваліфікованим та авторизованим майстром.

- Перед будь-якою перевіркою чи технічним обслуговуванням переконайтесь, що вода та живлення вимкнені, система холодна і не є під тиском, а бачок є порожнім.

- Ємкість потрібно перевіряти кожні шість місяців, щоб переконались, що показники тиску відповідають вказаним на етикетці (встановлений заздалегідь за замовчуванням або за замовчуванням клієнта) із допустимими $\pm 20\%$, якщо не вказано інше.

- Промивайте бак лише водою та милом.

- Компоненти бака можуть з часом зношуватись. У випадку, якщо деякі запчастини зношені або пошкоджені, їх необхідно замінити

- Використовуйте лише запасні частини ZILIO для заміни.

Примітка: бак необхідно замінити, якщо він надмірно зношений. В будь-якому випадку, бак необхідно замінити через 5 років від дати встановлення. Це забезпечить належну роботу системи. ZILIO не несе відповідальності за пошкодження майна або людей через невиконання вищевказаних інструкцій, зокрема через неправильне розміщення, встановлення, обслуговування та роботу бака та системи.

6. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ - Недотримання наведених нижче правил може бути небезпечним та може призвести до смерті, серйозних травм та пошкодження майна, крім того, може зробити бак непридатним для використання. Забороняється пробивати або зварити резервуар. Забороняється деінстальовувати розширювальний бак, який знаходиться під тиском під час його експлуатації. Не перевищуйте максимальну робочу температуру та/або максимально дозволений тиск. Не використовуйте несумісні з показниками моделі баків. Кожен розширювальний бак/резервуар під тиском тестують, перевіряють і правильно упаковують перед відправленням. Виробник не несе відповідальності за будь-які збитки, пов'язані з неналежним транспортуванням та поводженням з товаром, якщо не вживаються необхідні запобіжні заходи щодо цілісності продукції та безпеки людей.

ZILIO не приймає жодних претензій щодо будь-яких збитків майна або травм людей через невиконання наведених вище інструкцій, зокрема через неправильне розміщення, встановлення, обслуговування, роботу бака та системи.

РОЗШИРЮВАЛЬНИЙ БАК	Проблема	Причина	Вирішення
Система клапана безпеки пошкоджена		Невідповідний об'єм резервуару	Змінити на резервуар правильного розміру
		Бак порожній	Скоригувати тиск резервуара
		Тиск неправильний	Впевніться, що тиск на 0,2 бар нижчий початкового тиску на манометрі ($\pm 20\%$ похибка допустима)
Бак гарячий		Резервуар було встановлено на проточні руби	Встановіть резервуар на зворотні труби.

НАПРІСНИЙ БАК	Проблема	Причина	Вирішення
Система клапана безпеки пошкоджена		Невідповідний об'єм резервуару	Змінити на резервуар правильного розміру
		Бак порожній	Скоригувати тиск резервуара
		Тиск неправильний	Впевніться, що тиск на 0,2 бар нижчий початкового тиску на манометрі ($\pm 20\%$ похибка допустима)
Бак гарячий		Повітря в баку надто стиснене	Змінити на резервуар правильного розміру
Насос часто вклячується		Невідповідний об'єм резервуару	Змінити на резервуар правильного розміру
		Тиск неправильний	Впевніться, що тиск на 0,2 бар нижчий початкового тиску на манометрі ($\pm 20\%$ похибка допустима)
Бак шумить/гуле		Бак не спускає воду належним чином	Впевніться, що тиск на 0,2 бар нижчий початкового тиску на манометрі ($\pm 20\%$ похибка допустима) або змініть розташування бака
Вібрації в баку		Бак закріплено неправильно або вода не спускається належним чином	Перевірте кріплення бака і чи тиск на 0,2 бар нижчий початкового тиску на манометрі

