



**C.T.T. AQUAPRESS s.r.l.**

## **ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

### **1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**

Усі розширювальні баки та гідроакумулятори зі змінною мембраною виробництва C.T.T. AQUAPRESS s.r.l. відповідають вимогам безпеки, зазначеним у Директиві ЄС 2014/68/EU PED щодо обладнання, що працює під тиском.

### **2. ЗАСТОСУВАННЯ**

Стиснуте повітря всередині розширювальних посудин із змінними мембранами дозволяє використовувати баки як для компенсації збільшеного через підвищення температури об'єму води в системі із замкнутим контуром, так і для зберігання певного об'єму води під тиском в системах водопостачання. Баки виробництва C.T.T. AQUAPRESS s.r.l. можуть використовуватись в різних системах, а саме системах опалення, при підвищенні тиску води в системах водопостачання та при виробництві гарячої води; спеціальні мембрани, встановлені всередині цих баків, роблять їх придатними для цих цілей.

### **3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

На кожному бакові є табличка з технічними даними, яка містить інформацію про усі технічні характеристики, врахування яких необхідно для безпечного встановлення, експлуатації або використання виробу, а саме: модель виробу, об'єм у літрах, початковий тиск в повітряній камері, максимальний допустимий тиск, максимальна допустима температура, тиждень та рік виробництва, знак відповідності ЄС (національним Технічним регламентам).

Перед встановленням переконайтеся, що технічні характеристики вашого розширювального бака або гідроакумулятора відповідають характеристикам наявної системи, і що жодне із встановлених граничних значень не перевищено.

### **4. МОНТАЖ І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Встановлення бака повинен виконувати кваліфікований персонал відповідно до чинного законодавства країни, де встановлюється бак. Настійно рекомендується обладнати систему запобіжним клапаном, відрегульованим на тиск, що не перевищує максимальний робочий тиск розширювального бака або гідроакумулятора, або системи, якщо вона має нижчий тиск. У будь-якому випадку слід враховувати перепад висоти між положенням запобіжного клапана та розширювального бака або гідроакумулятора.

Якщо технічне обслуговування виконується на діючій системі, переконайтеся, що пристрої керування системою відключено від електроживлення, а з системи належним чином злито всі рідини. Перевірте початковий тиск в повітряній камері, переконавшись, що він на 0,2 бар нижче, ніж виставлений на реле мінімальний тиск, і за потреби відрегулюйте його. Якщо з експлуатаційних міркувань значення початкового тиску в повітряній камері має бути змінено, зазначте нову величину на етикетці та прикріпіть її до бака. Визначення нової величини початкового тиску в повітряній камері та його зміну повинен проводити кваліфікований та уповноважений персонал, під свою відповідальність, згідно з правилами розрахунків, з метою правильного визначення розмірів системи.

### **5. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**

Після встановлення перевірте цілісність виробу. Ніколи не перевищуйте максимальні робочі температуру та тиск; на етапі монтажу необхідно забезпечити належні захист, спорожнення, вентиляцію та водостік, щоб уникнути можливих пошкоджень внаслідок витоків рідини. Зверніть увагу, що зовнішні навантаження, що спричинені стихійними лихами або транспортуванням, не враховувались на етапі проектування. Такі навантаження необхідно враховувати на етапі монтажу відповідно до процедур, передбачених чинним законодавством країни встановлення бака. Виріб повинен встановлювати та періодично обслуговувати лише кваліфікований персонал.

Виробник не несе відповідальності за будь-яку шкоду людям та майну, спричинені виробом, якщо він неправильно встановлений або використовувався з порушенням вимог виробника.

## **ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ**

C.T.T. AQUAPRESS s.r.l. заявляє та гарантує під свою відповідальність, що розширювальні баки із змінними мембранами моделей ACR ..; ACRV... та гідроакумулятори із змінними мембранами моделей AFC..RIB; AM .., AMV ..; AFC .., AFCV..., AFC .. / A; AFC..SB / SBA / SBPW / SBAPP / SBPWPP; AFC .. / A Stainless Steel, AFC..SB / SBA Stainless Steel, AFC..SBAPP Stainless Steel; VES .., VES..V, VES..H, VEC... V, VEC... H; які зазначено в цій Декларації відповідності, виготовлені відповідно до Директиви ЄС 2014/68/ЄС за процедурою оцінки відповідності Кат. I - модуль A для ємностей до 33 л; для ємностей до 100 л за процедурою відповідності Кат. II - модуль B1 + D; для ємностей до 300 л за процедурою відповідності Кат. III

- модуль B1 + D; для ємностей до 500 л за процедурою відповідності Кат. IV - модуль B + D.

Відповідність продукції вимогам Технічного регламенту обладнання, що працює під тиском (Постанова КМУ від 16 січня 2019 р. №27) підтверджена Декларацією UA.131.D.00266-21 від 25.03.2021.

Террануова Браччоліні (Ареццо) – Італія 25/03/2021 Відповідальна особа: Джованні Гуерріні

