



Інструкції щодо встановлення клапанів BESGO



Встановлення автоматичної системи промивання

Усі з'єднання із системою автоматичного зворотного промивання можуть бути приклеєні зовні (зовні з'єднання). З'єднання, що ведуть до клапана автоматичного зворотного промивання, повинні бути виконані з використанням різьбових з'єднань фланців (розривні муфти) та встановлені без натягу.

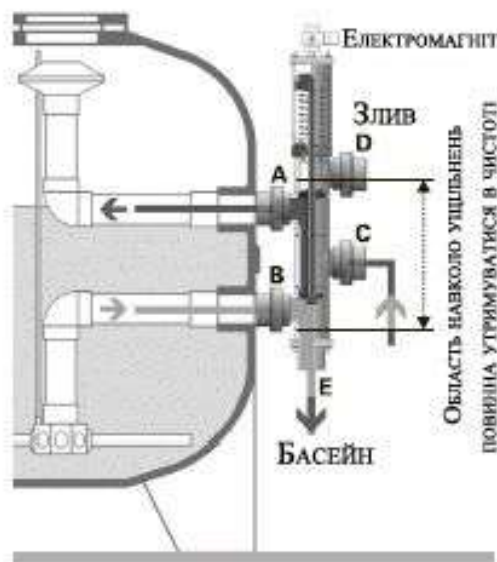
З'єднання:

- A Підключення фільтра: верхнє
- B Підключення фільтра: нижнє
- C Підключення до насоса фільтра
- D Підключення до труби зворотного промивання
- E Підключення до труби повернення води до басейну

**МАКСИМАЛЬНИЙ РОБОЧИЙ: (від насоса)
ТИСК 3,5 бар**

Будь ласка, слідкуйте за тим, щоб при установці автоматичного клапана зворотного промивання всередину не потрапив клей. Неправильне встановлення може призвести до заклинювання штока поршня та протікання клапана.

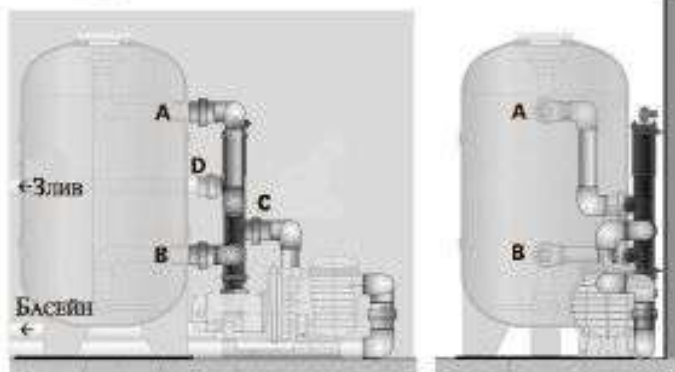
Кріплення до фільтру для DN40/DN50/DN65



Кріплення BESGO на стіні



Клапани Besgo (DN65/DN80/DN100/DN125) слід кріпити до стіни на місці за допомогою трубних хомутив.



Зміна напрямку сполук C та D

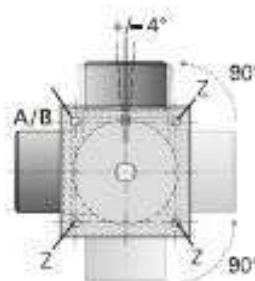
Якщо трубопровід розташований не паралельно до пристрою, з'єднувальні патрубки C та D можна повернути на 90 градусів. Крім того, можливе точне регулювання $\pm 4^\circ$. Це гарантує відсутність натягу під час монтажу.

ЦЕ РОБИТЬСЯ ТАК:

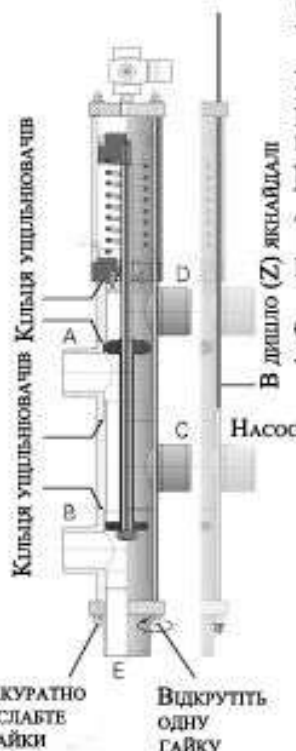
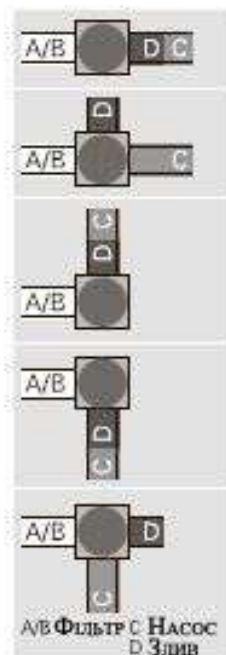
- A обережно послабте ковпачкові гайки на чотирьох дишлах (Z).
- B відкрутіть одну гайку та підніміть дишло якомога вище.
- C поверніть відповідну сполучну трубку.

УВАГА! Знімайте лише одне дишло. Встановіть дишель на місце та акуратно затягніть гайку. При необхідності налаштуйте інше дишло та продовжуйте, як зазначено вище.

- D обережно закріпіть гайку викруткою, затягуючи по діагоналі, до зникнення зазору між обома трійниками. Затягуйте гайки рівномірно та не допускайте заклинювання ущільнювальних кілець.



Можливе становище



КЛАПАНИ besgo
- ПРОСТО
- БЕЗПЕЧНО

ВСТАНОВЛЕННЯ ТРИХОДОВОГО КЛАПАНА



ПОДКЛЮЧЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО КЛАПАНА

Клапани besgo – це пневматичні клапани. Вони можуть працювати з водою під тиском повітря. Робочий тиск повинен бути в межах 3.5 - 6.0 бар.

Робота з тиском води (з напірною лінією PL, на місці):

Якщо тиск водопроводу (тиск у мережі) досить високий, то цей тиск повністю підходить як рушійна сила, необхідна для роботи клапана. Ми рекомендуємо встановити попередній фільтр захисту електромагнітного клапана від бруду. Забруднений електромагнітний клапан може засмітитись, що призведе до несправності. Якщо водяному контуру підключено інші пристрої (наприклад, регулятор рівня), необхідно встановити зворотний клапан. При закритті клапана вода, що витікає зі з'єднання R1, може бути направлена в злив за допомогою відповідної трубки. Будь ласка, дотримуйтеся приписів місцевого органу водопостачання.

Робота з тиском повітря:

Якщо тиск води надто низький, ми рекомендуємо експлуатувати клапани під тиском повітря. Для цього підходять невеликі економічні повітряні компресори із резервуарами (не менше 20 літрів). При використанні тиску повітря клапани працюють значно швидше, ніж під час використання тиску води.

Порада: Робота компресора може бути обмежена денним часом за допомогою годинника.



КОМПРЕСОР на об'єкті

ПРАКТИЧНА ПОРАДА

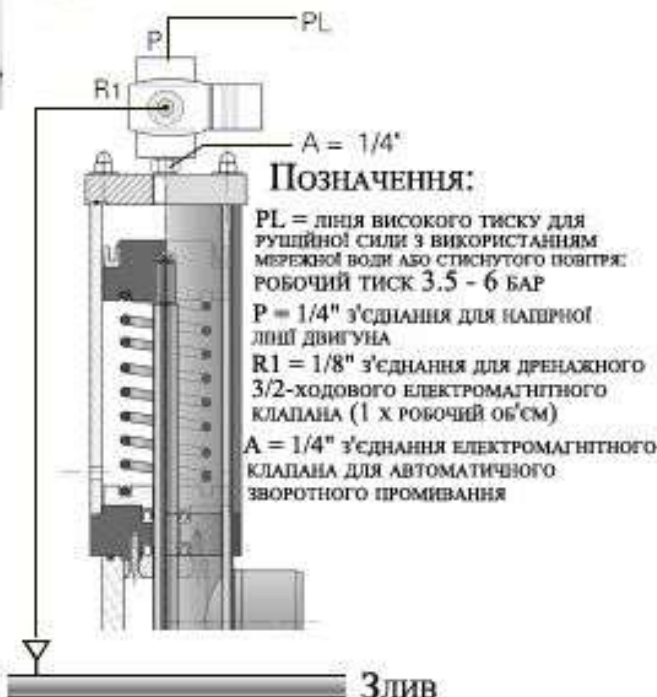
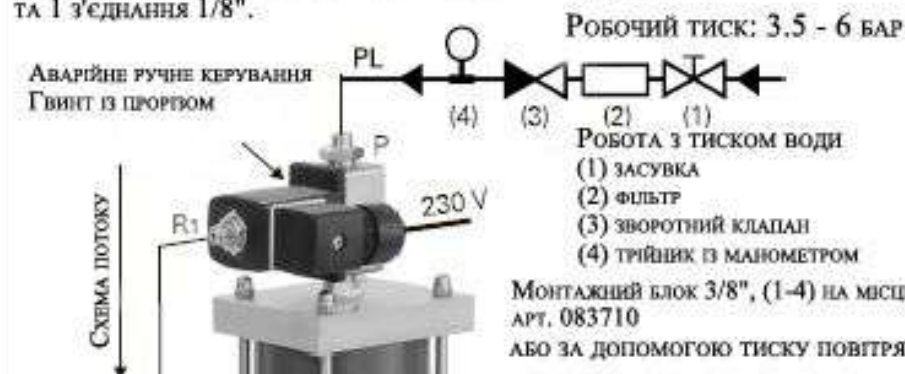
Зворотний клапан запобігає падінню тиску на всмоктувачеві, якщо до самого трубопроводу підключено інші пристрої.

НАПРИКЛАД:

Під час зворотного промивання може статися долив води у переливний бак. Без зворотного клапана це може призвести до падіння тиску в клапані besgo, що призведе до негайного припинення зворотного промивання.

ВСТАНОВЛЕННЯ: DN40/d50, DN50/d63, DN65/d75, DN80/d90
DN100/d110, DN125/d140

У комплект входить 3/2-ходовий електромагнітний клапан (230 В) з аварійним ручним керуванням та 2 з'єднання 1/4" та 1 з'єднання 1/8".



АВАРІЙНЕ РУЧНЕ КЕРУВАННЯ

(тільки для використання кваліфікованим обслуговуючим персоналом)

Використовується для перевірки правильності роботи besgo. Ручне керування запуском зворотне промивання без автоматичного керування. Для запуску ручного зворотного промивання необхідно повернути гвинт із прорізом на 90° за годинниковою стрілкою в положення "Зворотне промивання".

Після зворотного промивання гвинт із прорізом повинен бути встановлений у положення "Фільтр", інакше басейн буде випорожнено.

Гвинт із прорізом
Положення "Фільтр"

Гвинт із прорізом
Положення "Зворотне промивання"

