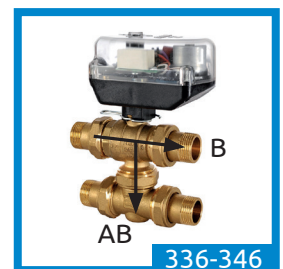


МОТОРИЗОВАНІ ЗОННІ КУЛЬОВІ ВЕНТИЛИ

ФУНКЦІЯ

Зонні клапани виконують функцію автоматичного перекриття і перенаправлення потоків в системах опалення, кондиціонування і водопроводу.

Вони управляються серводвигуном, підключеним до кімнатного термостата з функцією ON-OFF(УВИМК-ВИМК), який регулює температуру в приміщеннях. Всі серводвигуни оснащені допоміжним мікроперемикачем.



СЕРВОПРИВІД

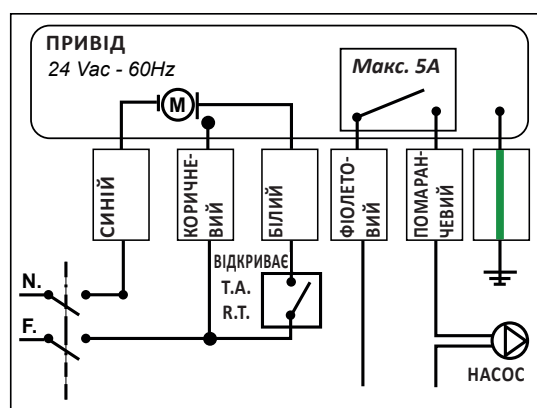
Наведена нижче схема підключення представляє 2-позиційне сервоуправління з реле.

Подача фази на білий провід призводить до відкриття клапана, а зняття фази - до його закриття (привід нормально закритий).

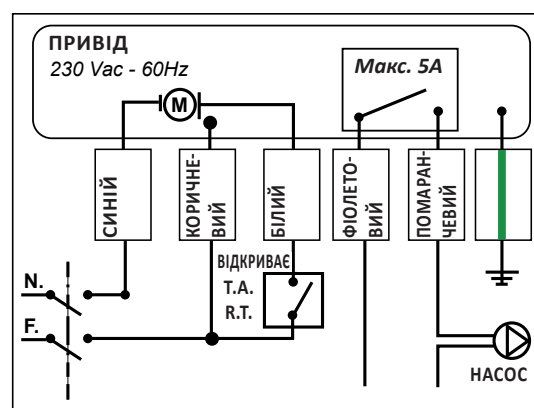
Привід оснащений допоміжним мікроперемикачем, який активується, коли клапан досягає відкритого положення і дозволяє запуск насоса (макс. номінальний струм контакту 5A).

Привід оснащений двонаправленим двигуном, який дозволяє відкривати і закривати клапан як за годинниковою стрілкою, так і проти годинникової стрілки (кут повороту 90°).

МОТОРИЗОВАНІ ЗОННІ КУЛЬОВІ ВЕНТИЛИ



Напруга: 24 В зм. стр.

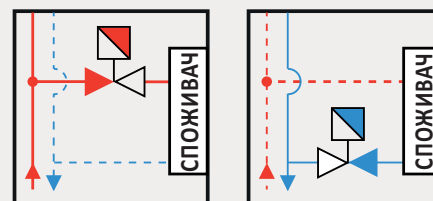


Напруга: 230 В зм. стр.

ВСТАНОВЛЕННЯ

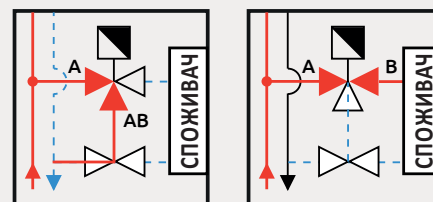
2-ХОДОВИЙ КЛАПАН

Двоходові клапани можна встановлювати як на лінії подачі, так і на лінії повернення.



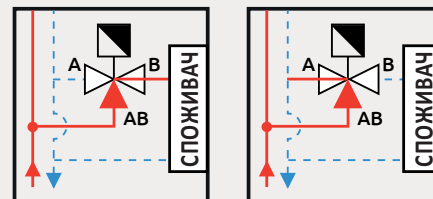
3-ХОДОВИЙ БАЙПАСНИЙ КЛАПАН

3-ходові клапани в байпасному виконанні повинні бути встановлені на подаючому трубопроводі.



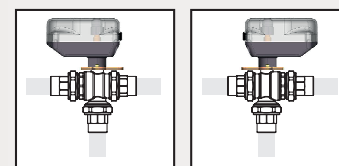
3-ХОДОВИЙ ПЕРЕПУСКНИЙ КЛАПАН

Триходові перепускні клапани встановлюються на напірному трубопроводі, з потоком від АВ до В, і відводячи від АВ до А.

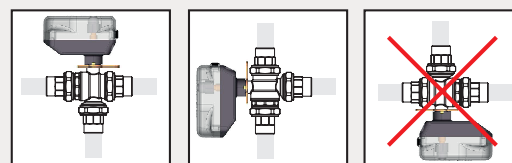


МОТОРИЗОВАНІ ЗОННІ КУЛЬОВІ ВЕНТИЛИ

Привід може бути встановлений на корпусі клапана в будь-якому з цих двох положень

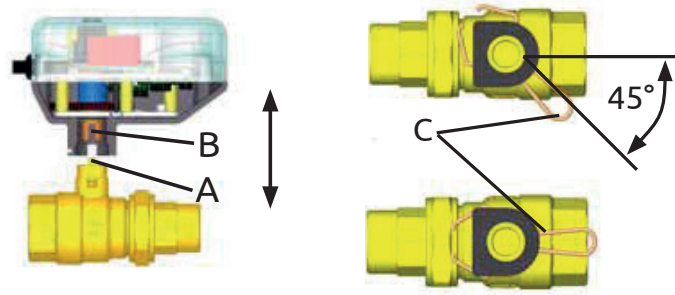


Допускається встановлення приводу горизонтально або вертикально, але не дотори дном.



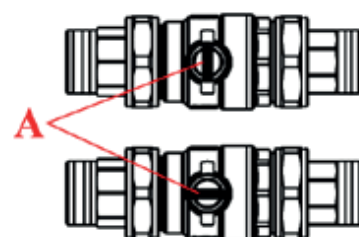
З'ЄДНАННЯ СЕРВОПРИВОДУ З КЛАПАНОМ

Привід кріпиться до корпусу клапана за допомогою тяги управління А і вала мотор-редуктора В. При положенні вилки під кутом 45° мотор-редуктор залишається вільним. Коли вилка паралельна корпусу клапана, зчеплення гарантоване.



ВЕРТИКАЛЬНИЙ ШТОК ---> КЛАПАН ЗАКРИТИЙ

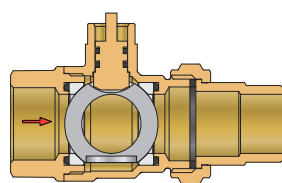
**ГОРИЗОНТАЛЬНИЙ ШТОК ---> КЛАПАН
ВІДКРИТИЙ**



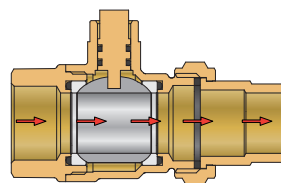
МОТОРИЗОВАНІ ЗОННІ КУЛЬОВІ ВЕНТИЛИ

ФУНКЦІОНУВАННЯ

331 - 341 - 332 - 342

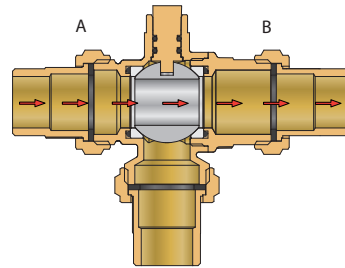
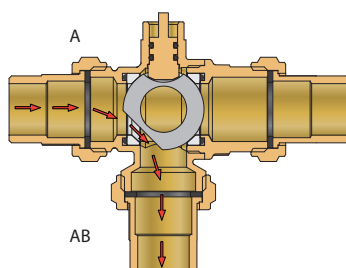


ПРИВОД
ЗАКРИТО

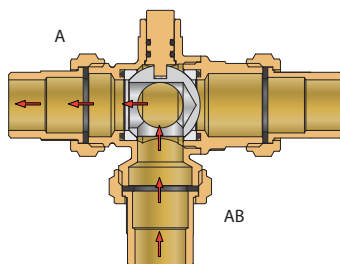


ПРИВОД
ВІДКРИТО

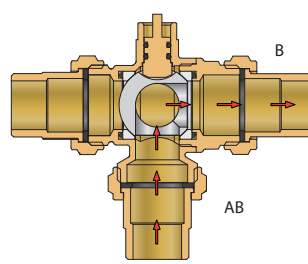
334 - 344



333 - 343

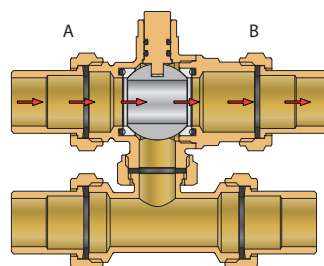
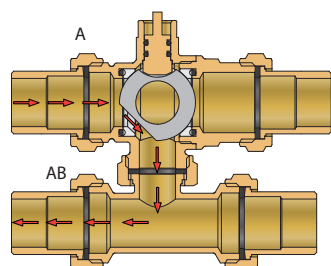


ПРИВОД
ЗАКРИТО



ПРИВОД
ВІДКРИТО

336 - 346



БЕЗПЕКА

Зональні клапани повинні встановлюватися кваліфікованим персоналом. Неправильне встановлення та обслуговування може призвести до пошкоджень і небезпечних ситуацій для користувача. Температура води вище 50°C може спричинити серйозні опіки, тому вживайте належних заходів обережності. Привід знаходиться під напругою, перед виконанням будь-яких робіт відключіть електроживлення.

