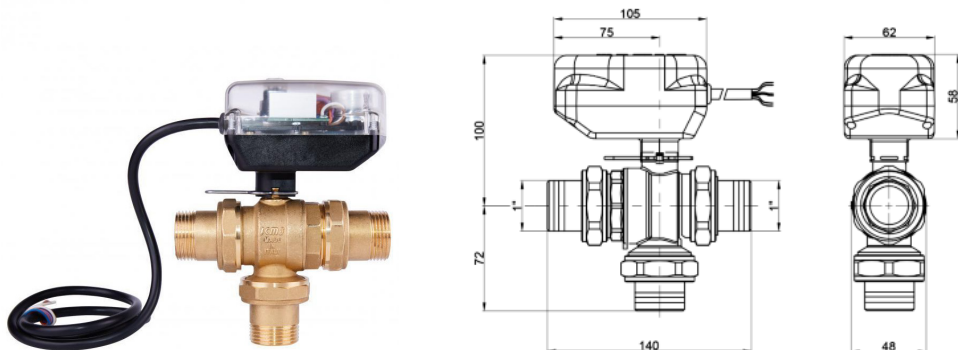


ЗОННИЙ ВЕНТИЛЬ З СЕРВОМОТОРОМ №343

Опис продукту



Зонні вентиля необхідні для перекриття та автоматичного відгалуження теплоносія в системах опалення, водопостачання та кондиціонування. Вони управляються сервомотором, який підключається до кімнатного термостата з функцією ввімкнути / вимкнути (ON OFF), який регулює температуру всередині приміщень. Всі сервомотори оснащені допоміжним мікровимикачем (відкритим контактом). Їхні потужні гідравлічні характеристики укупі компактними габаритними розмірами і простотою установки роблять зонний клапан надзвичайно рекомендованим для зонного опалення.

Технічні характеристики

Корпус вентиля	
Теплоносій	Вода, розчин гліколю макс. 50%.
Максимально робочий тиск	10 bar
Температурний діапазон	-5 ° ÷ 110 °C
Максимальний диференціальний тиск	10 bar
Сервомотор	
Синхронний мотор	230V (± 10%) 50÷60 Hz
Споживана потужність	5VA
Витрата контактів мікр-ча	Макс. 1A
Ступінь захисту	IP 44
Час маневрування (поворот 90°)	45 сек.
Динамічне відкриття	12 Nm
Довжина кабелю	1м

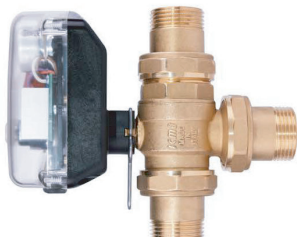
Основні переваги

№	Опис
1	Відсутність протікання
2	Швидкий час спрацювання
3	Низькі втрати тиску
4	Робота при високому диференціальному тиску
5	Дуже м'який хід кульової сфери, відкриття вентилі < 6N
6	Ручне розблокування вентилі
7	Можливість застосування мотора в якості пристрою для розблокування в разі відключення електроживлення
8	Швейцарський мотор високої надійності
9	Система швидкого монтажу і демонтажу мотора
10	Шестерні високої точності
11	Шум < 40dB
12	Пусковий момент мотора подвоєний в порівнянні з корпусом вентилі



Схема встановлення

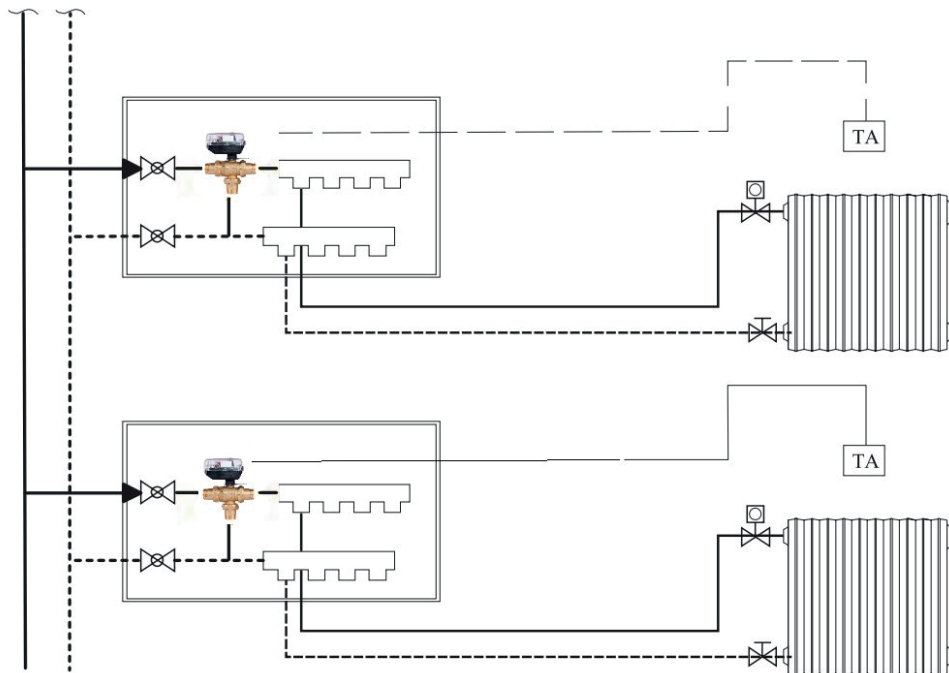
Можна встановлювати сервомотор горизонтально або вертикально, але ніколи в перевернутому положенні. У разі установки у системі кондиціонування, через виникнення конденсату, необхідно встановлювати сервомотор тільки в горизонтальному положенні. Сервомотор можна встановлювати на корпусі вентилі, в двох положеннях, як показано на малюнку.



Монтажна схема

Система з 3-х ходовим зонним вентилем з байпасом.

3-х ходові вентиля у версії байпас встановлюються тільки на прямій лінії.



Монтажна схема

Система з 3-х ходовим зонним вентилем з «Відведенням потоку».

