

Привід-контролер постійної температури CAMV

Tervix Pro Line
230В AC, 10 Нм, 0-100°C
Арт. № 204454



Увага!

Електричний однофазний привід-контролер CAMV Tervix Pro Line працює під напругою мережі 230 В, 50/60 Гц. Ця напруга може призвести до серйозних травм або смерті.

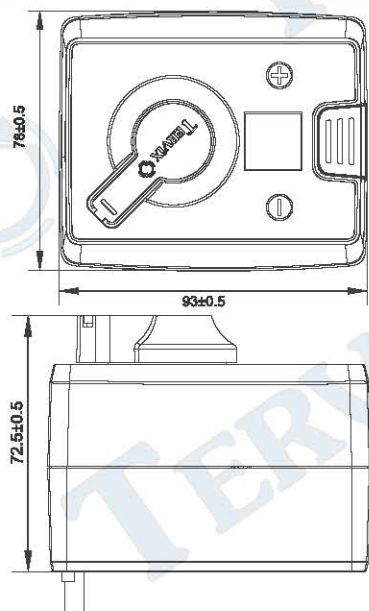
Привід-контролер може бути встановлений, введений в експлуатацію і демонтований тільки компетентним персоналом. Роботи по електричному підключенню повинні виконуватися тільки кваліфікованим персоналом. Зміни та модифікації виробу заборонені з міркувань безпеки.

!!! Для управління НЕ потрібен додатковий контролер.

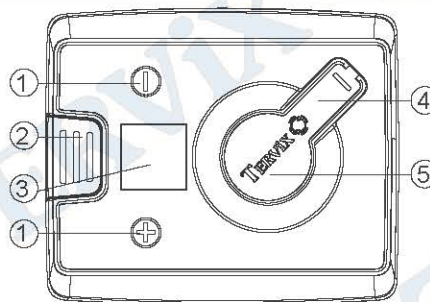
Основні особливості

- привід і контролер 2 в одному
- низький рівень шуму та довговічність
- простий в управлінні та монтажі
- напрямок повороту клапану - налаштовується
- ручне керування
- точне положення відкриття клапану
- безщітковий електродвигу
- компактний та потужний (10 Нм)
- LCD дисплей з автоповоротом
- цифровий датчик температури до 100°C
- режим нагрів/охолодження
- регульована швидкість роботи (30/60/90 сек)

Розміри



Опис



1. Конпки зміни налаштувань та входу в меню
2. Перемикач ручний / атоматичний режим роботи.
3. LCD дисплей
4. Ручка
5. Місце під шестигранник

Привід-контролер CAMV Tervix Pro Line це незалежний прилад для підтримки постійної температури змішаного потоку теплоносія.

Привід-контролер призначений для роботи на 3-х ходових поворотних змішувальних клапанах, таких як Tervix RMV. Привід-контролер розвиває максимальний крутний момент 10 Нм.

Привід-контролер повинен бути підключений до триточкового контролера з напругою живлення 230 В змінного струму, та не потребує додаткового контролеру.

Керувати приладом можна також вручну за допомогою ручки, для цього потрібно натиснути і утримувати перемикач.

Привід-контролер призначений для змішування двох потоків через змішувальний клапан для підтримання заданої температури на виході.

Привід легко монтується на клапани різних європейських виробників, таких як Tervix, Barberi, Paw, LK, Honeywell та ін. Привід має невеликі розміри, що дозволяє змонтувати його в будь-якому місці.

Застосування

Привід-контролер CAMV Tervix Pro Line призначений для встановлення на 3-х ходові змішувальні клапани такі як Tervix RMV.

Для:

- фанкойлів (кондиціонування)
- опалення
- водопостачання
- та ін.

Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Тип	змішувальний
Напруга	230 В, 50-60 Гц (1 фаза)
Споживча потужність	5 Вт (робота), 1 Вт (очікування)
Крутний момент	10 Нм (макс.)
Режими роботи	нагрів / охолодження
Температурний датчик	0-100°C, 1м, D-NTC (NST1001)
Точність	0,5°C
Клас захисту	IP 54
Час повороту на 90°	30/60/90 сек
Матеріал корпусу	POM
Матеріал поворотних частин	PC, LG brand
Індикація позиції клапану	Так. LCD дисплей
Індикація температури	Так. LCD дисплей
Ручне управління	Так
Довжина кабеля	1000 мм (2x0,5мм²)
Кількість циклів до відмови	> 100 000 циклів
Колір	чорно - синій
Середовище	холодна вода / гаряча вода

Комплектація

1. Привід-контролер CAMV Tervix Pro Line (1 шт)
2. Датчик температури 1000 мм (1 шт)
3. Болт для фіксування поворотної ручки та штоку клапану (1 шт)
4. Інструкція з експлуатації

Електричне підключення

Привід - контролер підключається до електричної мережі як звичайний однофазний прилад.

Увага! Електричне підключення повинен виконувати тільки кваліфікований персонал (електрик).



Принцип роботи

Після підключення та налаштування привід-контролер буде працювати в автоматичному режимі та підтримувати задану температуру змішаного потоку шляхом підмішування холодного та гарячого потоків.

Поточне положення клапану, поточна температура та режим роботи буде відображатися на LCD дисплеї.

Експлуатація

Привід-контролер CAMV Tervix Pro Line після встановлення на клапан, підключення та налаштування буде працювати в автоматичному режимі.

Привід-контролер на клапан можна встановити в будь-який час.

Під час експлуатації привід-контролер може бути замінений без необхідності зливу теплоносія або зупинки системи.

Увага! В автоматичному режимі роботи ручка блокується. В даному режимі не допускається виконувати ручне керування.

ZBA WMP V1.5 Після вмикання приладу на екрані відображається версія ПЗ.

Режим роботи
24.0°C Поточна температура
100% Відкриття клапану

Налаштування температури
TEMPERATURE TARGET SET 25.0°C Задана температура

Налаштування напрямку обертання
OCW OPEN Відкриття по годинниковій стрілці

CCW OPEN Відкриття проти годинникової стрілки

Налаштування часу повороту на 90°
90 S 90 ° Заданий час повороту

Налаштування частоти роботи привода
20 S ONCE Період спрацювання привода при зміні темп.

Налаштування режиму роботи
HEAT MODE Режим нагріву

COOL MODE Режим охолодження

Головний екран при нормальній роботі приводу

Натиснути «+» або «-» для зміни заданої температури (1-100°C)

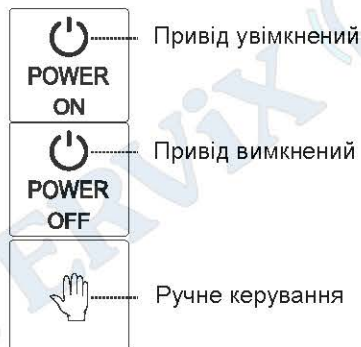
Натиснути і утримувати одночасно «+» та «-». Для зміни значення натиснути «+» або «-».

CW - по годинниковій стрілці
CCW - проти годинникової стрілки

Натиснути і утримувати одночасно «+» та «-». Для зміни значення натиснути «+» або «-». (30/60/90 сек)

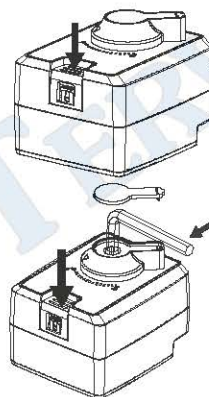
Натиснути і утримувати одночасно «+» та «-». Для зміни значення натиснути «+» або «-». (5-2400 сек).

Натиснути і утримувати одночасно «+» та «-». Для зміни значення натиснути «+» або «-».

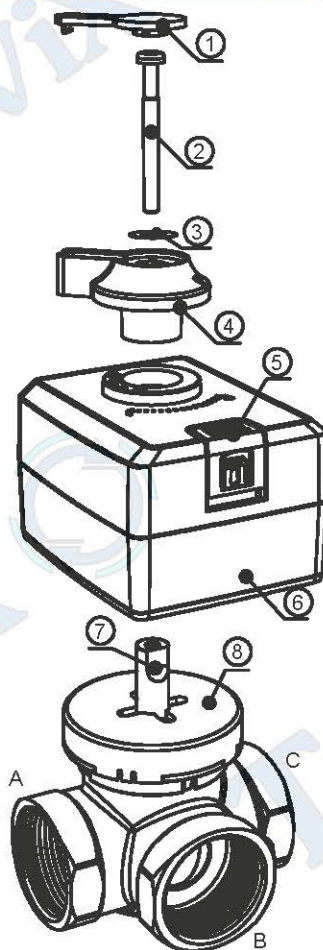


Щоб відкрити чи закрити клапан вручну, потрібно натиснути та тримати перемикач режиму роботи і повернути ручку в необхідному напрямку. Якщо ручка дуже важко повертається, то відкривши кришку ручки ви матимете змогу використати шестигранник 10мм.

Натиснути і утримувати одночасно «+» та «-». Для зміни значення натиснути «+» або «-».

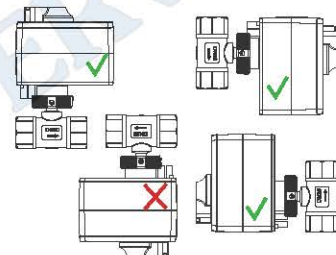


Монтаж / демонтаж приладу на клапан RMV Tervix



1. Крышка.
2. Болт для крепления клапана.
3. Шайба
4. Ручка
5. Переключатель ручной / автоматический режим работы
6. Привод
7. Шток клапана
8. 3-х ходовый клапан A, B, C - напрямки потока

1. Зніміть кришку (1) та викрутіть болт (2).
 2. Переконайтесь, що стрілка на клапані знаходиться в крайнійньому положенні шкали.
 3. Встановіть привід-контролер (6) на клапан (8) та зафіксуйте його болтом (2).
 4. При натисненому перемикачі (5) встановіть ручку у середнє положення.
 5. Закрийте кришку (1).
 6. Увімкніть привід-контролер та налаштуйте його.
- Демонтаж - у зворотньому порядку.



Обслуговування

Привід-контролер CAMV Tervix Pro Line не потребує обслуговування.

Вивід з експлуатації, утилізація

Вимкніть пристрій та розберіть його. З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати демонтований пристрій разом з несорттованими побутовими відходами. Електричний привід виготовлений з матеріалів, які можуть бути перероблені.

Гарантія

Виробник надає 24-місячну гарантію на прилад з дня продажу. Гарантія стає недійсною в результаті самовільного втручання в прилад і його ремонту, або при встановленні чи експлуатації без дотримання вимог даної інструкції.