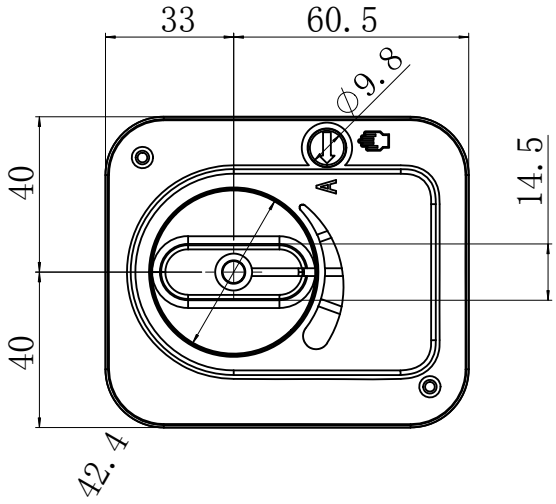
Сервопривід TERMOJET AQUA400

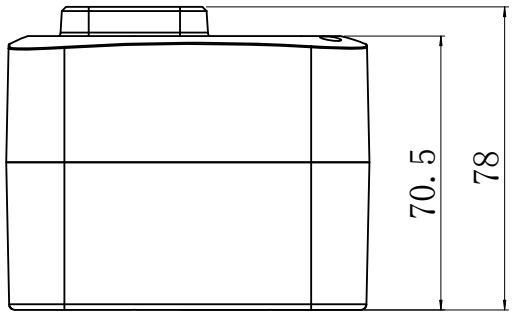
Електричний привід TERMOJET AQUA400 розроблений для роботи на 3-х або 4-х ходових поворотних змішувальних клапанах(¾" - 2") , для яких потрібен максимальний крутний момент 8 Нм.
Електропривід повинен бути підключений до триточкового контролера напругою живлення 230 В змінного струму
Привід легко монтується на клапани різних європейських виробників, такі як **Barberi**, **IVAR**, **LK**, **Danfoss**, **Honeywell**, **Meibes**, **Womix** і т.д.
Привід компактного розміру, що дозволяє встановлювати його в будь-якому місці.

Застосовується для:
- вентиляції (кондиціонування)
- опалення
- постачання води

УВАГА!!!

Електропривід TERMOJET AQUA400 працює під напругою мережі 230 В, 50/60 Гц. Неправильне використання електроприводу може призвести до серйозних травм або смерті. Встановлювати, монтувати та демонтувати привід може тільки компетентна особа. Електромонтажні роботи повинні проводити тільки кваліфіковані спеціалісти. Зміни та модифікації товару заборонені з міркувань безпеки.





Бренд	TERMOJET	Матеріал корпусу	PC
Напруга	230В,50-60Гц	Матеріал шестерень	POM
Енергоспоживання	5Вт	Ручне управління	Так
Крутний момент	8Нм(макс.)	Довжина кабелю	1000 мм (3х0,75мм)
Керування	SPDT (3-точковий)	Кількість циклів до відмови	> 100 000 обертів
Клас захисту	II, IP 42	Рівень шуму	35ДБ на відстані 50мм
Час обертання на 90 °	124 сек	Середа	Холодна/гаряча вода

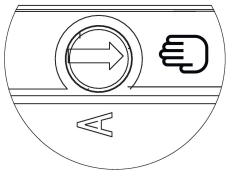
Сервопривід TERMOJET AQUA400

Принцип Дії

Після підключення приводу за електросхемою до контролера він поверне шток клапана вліво або вправо, в залежності від того, на який провід (чорний або коричневий) подається напруга. Коли напругу буде знято з обох проводів (чорного та коричневого), привід зупиниться у поточному положенні. Поточне положення клапана можна визначити за положенням ручки приводу та шкалою поруч з ручкою.

Ручне управління

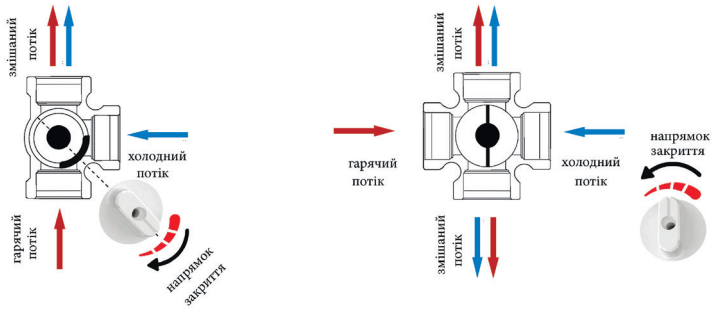
1. За допомогою викрутки поверніть покажчик у напрям «руки»
2. За допомогою поворотної ручки встановіть шток клапана потрібне положення.



Автоматичне управління

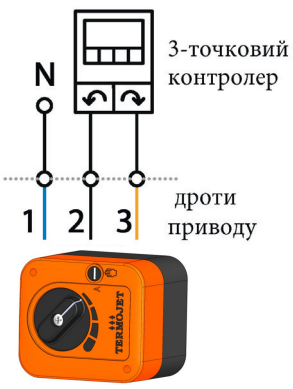
Щоб відновити автоматичний режим, поверніть покажчик у напрямку «А» викруткою.

Принцип дії змішувача



Електричне підключення

Підключити електропривід до 3-точкового контролера відповідно до електричної схеми.
Підключити нейтральний провід N безпосередньо до мережі живлення або до контролера, якщо це можливо.
Підключити контролер до джерела живлення відповідно до інструкцій виробника.
Увага! Електричне підключення повинен виконувати тільки кваліфікований персонал.



1.Синій
2.Чорний
3.Коричневий

Монтаж / Демонтаж

1) Звільнити шток клапана від непотрібних елементів (ручок, перехідників тощо). Встановити адаптер (в комплекті) на штоку клапана.
2) На клапані по діагоналі накрутити штифти, щоб закріпити привід на клапані (в комплекті).
3) Встановити привід так, щоб штирі потрапляли в отвори на задній панелі накопичувача.
4) Закріпити привід через ручку на клапані болтом M5x60 (в комплекті).
5) Демонтаж - виконати кроки 1 - 4 у зворотному порядку.

Euro mix

ESBE

Комплектація

1. Електричний прив
2. Комплект для підключення клапан

- перехідник до штока клапана (1 шт.)
- штифт для фіксації приводу на клапані (2 шт.)
- гвинтовий болт M5X60 (1 шт.)

3. Інструкція з експлуатац