



Siłownik zaworu mieszającego IBO STER D

Siłownik zaworu mieszającego IBO STER D przeznaczony jest do montażu z zaworami mieszającymi 3 i 4 drogowymi oraz sterowania ich przepływem. Sterowanie siłownika 3-punktowe o napięciu 230 V po podłączeniu do urządzenia sterującego i montażu z zaworem mieszającym, pozwoli na automatyczną pracę oraz regulację temperatury cieczy w instalacji.

Model	IBO STER D
Napięcie	230 V / 50 Hz
Pobór mocy	5 W
Maksymalny moment obrotowy	6 Nm
Kąt obrotu	90°
Czas otwarcia	120 s
Klasa ochrony	II
Stopień ochrony	IP42
Zakres temperatury pracy	0–50°C
Przewód	3 × 0,75 mm ² / 100 cm



Zawory trzydrogowe i czterodrogowe IBO MIX3 | IBO MIX4

Trójdrogowy zawór mieszająco-rozdzielczy przeznaczony jest do instalacji centralnego ogrzewania, chłodzenia lub ciepłej wody użytkowej. Powszechnie stosowane są jako zawory mieszające do regulacji temperatury wody zasilającej w instalacji centralnego ogrzewania lub ciepłej wody użytkowej. Wymaganą temperaturę zasilania uzyskuje się poprzez zmieszanie czynnika z kotła zasilającego instalację z czynnikiem powrotnym. Zawory mogą być również stosowane jako zawory rozdzielające lub przełączające.

Zawór mieszający czterodrogowy służy do regulacji temperatury wody w instalacji. Dodatkową zaletą jest podwyższenie temperatury powrotu do kotła, co czyni kocioł bardziej odpornym na korozję. Kompaktowe trzy- i czterodrogowe zawory mieszające można obsługiwać ręcznie za pomocą uchwytu lub elektrycznie za pomocą siłownika.

Zawory trzy- i czterodrogowe przeznaczone są do instalacji centralnego ogrzewania. Zawory mieszające idealnie sprawdzą się w układach, w których wymagana jest dokładna temperatura zasilania centralnego ogrzewania lub ochrony powrotu kotła i w wielu innych przypadkach.

Zawory MIX3 i MIX4 mogą być sterowane manualnie lub automatycznie z wykorzystaniem siłownika zaworu mieszającego. Zaleca się montaż siłownika IBO STER D.



Elementy składowe zaworu:

- Korpus zaworu
- Pokrywa zaworu
- Wskaźnik pozycji
- Zwieradło zaworu
- Pokrętło zmiany pozycji
- Śruba mocująca pokrętło
- O-ring

Model	IBO MIX3 IBO MIX4		
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa		
Maksymalna temperatura pracy	110°C		
Materiał	Mosiądz CW617N		
Kvs	IBO MIX3 IBO MIX4 DN20	IBO MIX3 IBO MIX4 DN25	IBO MIX3 IBO MIX4 DN 5
	6,3 m ³ /h	10 m ³ /h	16 m ³ /h
Czas obrotu Kąt obrotu	8 s 60°		
Maksymalne stężenie glikolu	do 50%		