



Instrukcja obsługi



Siłownik zaworu mieszającego IBO STER D

UWAGA! Przed przystąpieniem do eksploatacji zapoznaj się z instrukcją obsługi. Ze względów bezpieczeństwa do obsługi urządzenia dopuszczone są tylko osoby znające dokładnie instrukcję obsługi.

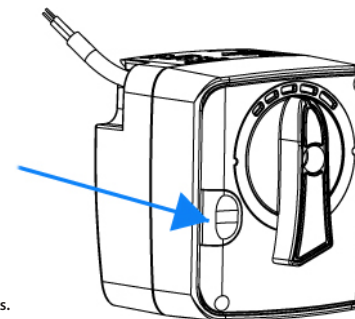
Opis

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.

Siłownik IBO STER D umożliwia również pracę w trybie MANUALNYM/RĘCZNYM

Po uprzednim wciśnięciu przycisku zamiany trybu pracy (rys. 1) i ręcznej zmianie pozycji pokrętki. Powrót do pracy w trybie automatycznym z urządzeniem sterującym będzie, możliwy po ponownym wciśnięciu i odblokowaniu przycisku trybu PRACY (rys. 1).

Przełącznik ręczny
automatyczny

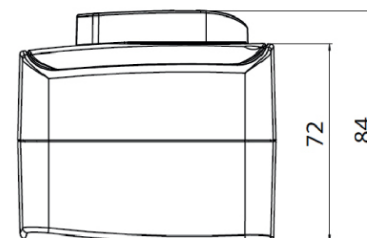
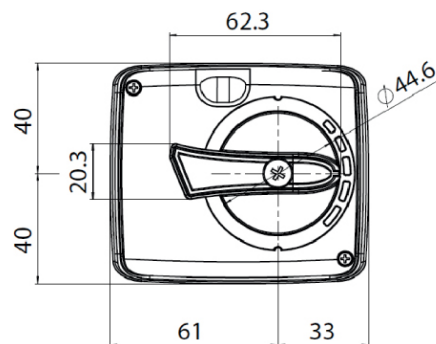


(rys.

Dane techniczne

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

Wymiary (mm)



Instrukcja montażu



UWAGA:

Podłączenie elektryczne powinno być wykonywane tylko i wyłącznie przez osoby uprawnione i zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

Zabroniona jest jakakolwiek ingerencja w wewnętrzne elementy siłownika. Nie należy demontować obudowy siłownika. Jakakolwiek ingerencja w elementy wewnętrzne, skutkuje utratą gwarancji.

Montaż Siłownika zaleca się z zaworem mieszającym IBO MIX3/MIX4. Siłownik dostarczany jest również z adapterem, umożliwiającym montaż na kilku innych zaworach mieszających.

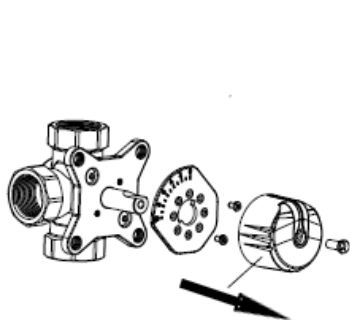
Montaż



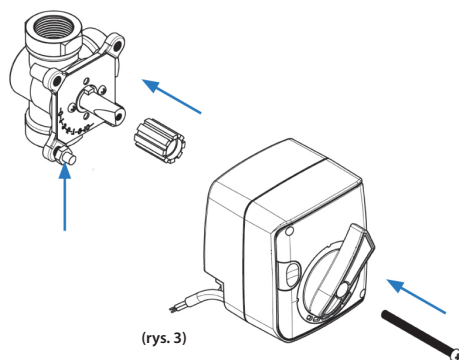
UWAGA:

Aby zamontować siłownik na zaworze mieszającym należy:

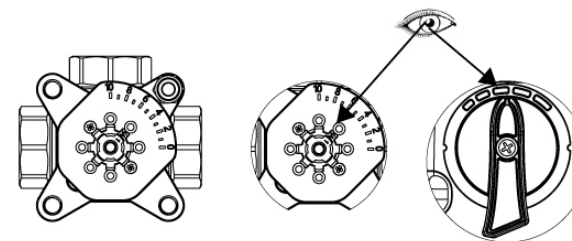
1. Zdemontować pokrętko zaworu mieszającego (rys. 2).
2. Zamontować adapter na trzpieniu zaworu mieszającego (dostawa z siłownikiem) (rys. 3).
3. Zamontować śrubę blokującą obrót siłownika wokół zaworu mieszającego w jednym z otworów (rys. 3).
4. Ustawić pozycję pokrętła siłownika na 45% (rys. 4).
5. Osadzić siłownik na adapterze (rys. 3).
6. Przykręcić siłownik śrubą M5, znajdującą się w zestawie, z maksymalnym momentem obrotowym 2 NM (rys. 3).



(rys. 2)



(rys. 3)



(rys. 4)

Podłączenie elektryczne siłownika IBO STER D

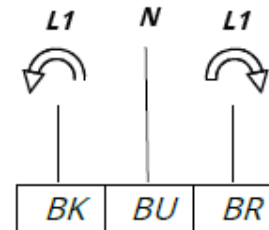


UWAGA:

Podłączenie elektryczne powinno być wykonywane tylko i wyłącznie przez osoby uprawnione i zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

Schemat podłączenia elektrycznego Sterownik 3 punktowy

3 punkty: włącz-wyłącz



Oznaczenia kolorów przewodów:

BK – KOLOR CZARNY – złącze uruchamia obrót w LEWO

BR – KOLOR BRĄZOWY – złącze uruchamia obrót w PRAWO

N – KOLOR NIEBIESKI (zawsze przewód neutralny).

Umożliwia się zmianę kierunku obrotów, po uprzedniej zmianie przewodów na zaciskach.

BK-BR – przewód NIEBIESKI zawsze pozostaje niezmienny.

Ze względów bezpieczeństwa, przed przystąpieniem do montażu, należy bezwzględnie zapoznać się z pełną wersją instrukcji do urządzenia, znajdującą się na stronie www.dambat.pl w zakładce „pobierz”.



Urządzenia są oznaczone symbolem przekreślonego pojemnika na odpady. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym takie oznaczenie informuje, że sprzęt ten po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik zobowiązany jest do jego zwrotu w punkcie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.