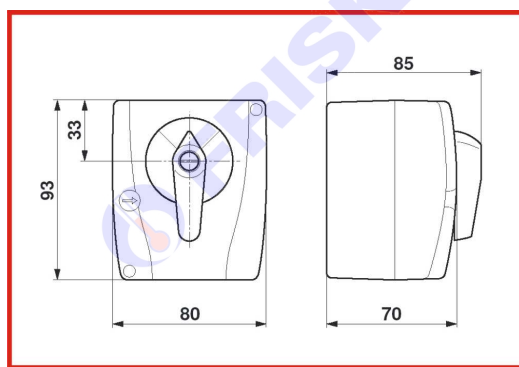


SIŁOWNIK ZAWORU MIESZAJĄCEGO MP 10 - 230


Siłowniki z typoszeregu MP 10 charakteryzują się kompaktową budową i solidnym wykonaniem. Pod obudową z tworzywa sztucznego umieszczone są: przekładnia o maksymalnym momencie obrotowym 10 Nm, silnik synchroniczny, dwa wyłączniki krańcowe. Siłownik MP 10 fabrycznie wyposażony jest w przewód 3x0.75 mm² o długości 1,5m.



Montaż i obsługa

Montaż siłownika może dokonywać tylko instalator posiadający ważne uprawnienia i odpowiednie przygotowanie merytoryczne. Bezwzględnie nie wolno montować siłowników osobom bez specjalistycznej wiedzy dotyczącej siłowników elektrycznych, ich zasady pracy oraz zasad podłączenia z automatyką instalacji.

Dzięki adapterom siłownik może współpracować z zaworami mieszającymi różnych producentów.

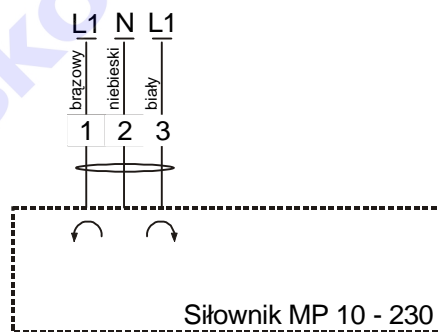
Przełączenie do pracy ręcznej następuje przez zmianę położenia przełącznika trybu pracy na . Należy do tego używać płaskiego wkrętaka o szerokim ostrzu.

Próby kręcenia pokrętką przy przełączniku ustawionym do pracy automatycznej "A" prowadzi do uszkodzenia siłownika nie podlegającego gwarancji!

Kąt obrotu siłownika fabrycznie ustawiony jest na 90° i nie może być zmieniony.

Zawory mieszające, na których zamontowane są siłowniki należy przed rozpoczęciem każdego sezonu grzewczego "rozruszać" ręcznie, tzn. sprawdzić czy podczas okresu przestoju centralnego ogrzewania nie nastąpiło zapieczenie serca zaworu. Czynność powyższa może uchronić siłownik przed zniszczeniem przekładni zębatej.

Schemat podłączenia MP 10



N przewód zerowy - niebieski - numer 2

↻ przewód fazowy - biały - numer 3

↻ przewód fazowy - brązowy - numer 1

Przewód zerowy **zawsze** podłączamy na zacisk **N**.

Napięcie na zacisku ↻ powoduje prawe obroty wału siłownika.

Napięcie na zacisku ↻ powoduje lewe obroty wału siłownika.

Zmiany kierunków obrotów można dokonać poprzez zamianę przewodów fazowych.



Fazy i zero nie mogą być zamieniane.

Dane techniczne

Napięcie zasilania	230 V, +/-15V, 50/60 Hz
Pobór mocy	2,5 W; 2,5VA,
Podłączenie	przewód, 3x0,75mm ² , Długość - 1,5m,
Moment obrotowy	10 Nm (dla napięcia nominalnego),
Kąt obrotu	90°, nieregulowany,
Czas obrotu o kąt 90°	140 sekund,
Poziom głośności	max. 35 dB (A),
Wskaźnik położenia	naklejony na obudowie nad rączką,
Klasa ochrony	II
Stopień ochrony	IP 40
Zakres temperatury pracy	0÷50 °C
Waga	400 g
Przełącznik pracy ręcznej	TAK