

Siłownik zaworu mieszającego

SM4



Instrukcja obsługi i montażu

Siłownik SM 4

Siłowniki z typoszeregu SM 4 charakteryzują się kompaktową budową i solidnym wykonaniem. Pod obudową z tworzywa sztucznego umieszczone są: przekładnia o maksymalnym momencie obrotowym 6 Nm, silnik synchroniczny, dwa wyłączniki krańcowe. Siłownik SM 4 fabrycznie wyposażony jest w dwa metry przewodu 3 x 0.75.

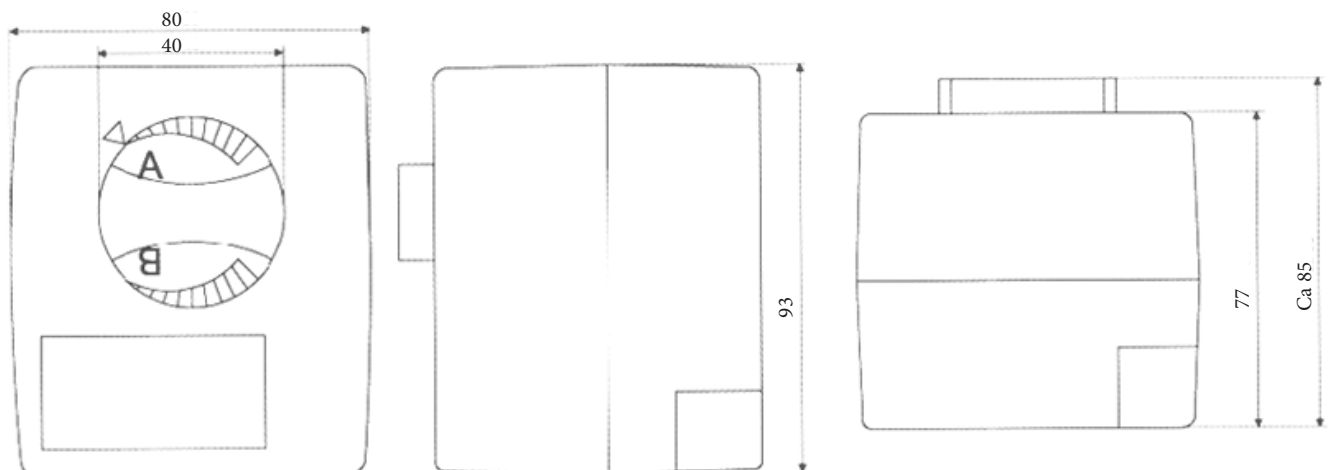
Montaż i obsługa

Montaż siłownika może dokonywać tylko instalator posiadający ważne uprawnienia i odpowiednie przygotowanie merytoryczne. Ręczne przestawienie następuje poprzez wciśnięcie skali położenia siłownika i obrót. Kąt obrotu siłownika SM 4 fabrycznie ustawiony jest na 90° i nie może być zmieniony. Fabrycznie siłownik SM 4 wyposażony jest w adapter nr 41. Sposób montażu siłownika na zaworze jest rozrysowany krok po kroku i znajduje się w woreczku razem z odpowiednim adapterem. Zawory mieszające na których zamontowane są siłowniki należy przed rozpoczęciem każdego sezonu grzewczego „rozruszać”, tzn. sprawdzić czy podczas okresu przestoju centralnego ogrzewania nie nastąpiło zapiecenie serca zaworu. Czynność powyższa może uchronić siłownik przed zniszczeniem przekładni zębatej.

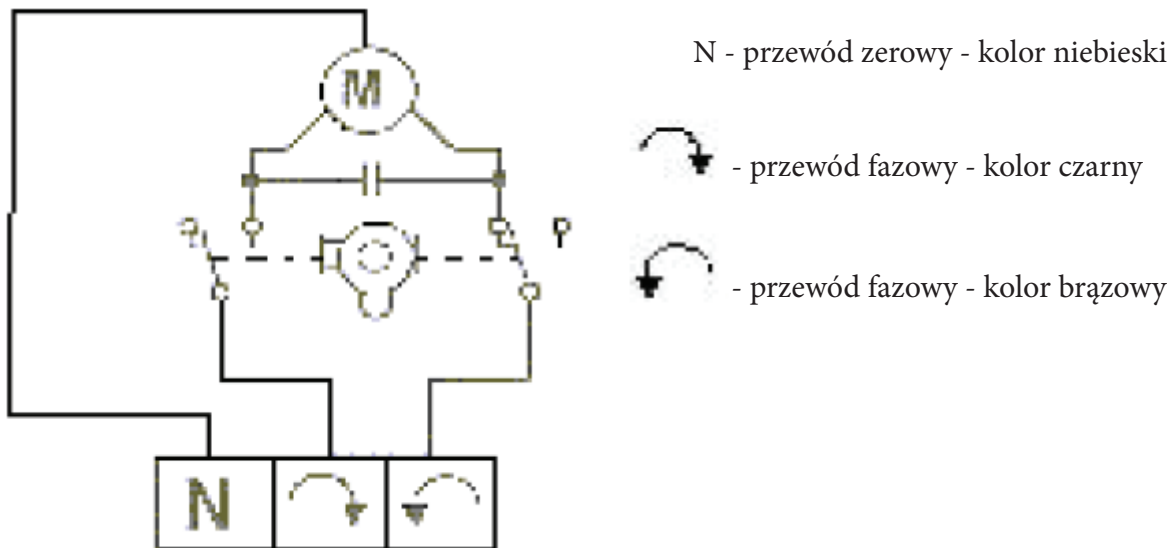
Dane Techniczne

Typ	SM 4
Moment obrotowy	max 6 Nm
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz 1,3 VA
Sposób regulacji	3 – punktowy
Kąt obrotu	90° stały
Czas obrotu o kąt 90°	150 s
Rodzaj ochrony	IP 51
Klasa ochrony	II, bez przewodu uziemiającego

Schemat Wymiarowy



Plan Podłączenia SM4



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

Napięcie na zacisku  powoduje prawe obroty wału silownika.

Napięcie na zacisku  powoduje lewe obroty wału silownika.

Zmiany kierunków obrotów można dokonać poprzez zamianę przewodów na zaciskach.

UWAGA! Fazy i zero nie mogą być zamieniane.

N – przewód zerowy (kolor niebieski)