

Silownik zaworu mieszającego

MP 10

red line



Instrukcja montażu i obsługi



WOMIX

Ul. Sportowa 31

89-200 Szubin

tel./fax +48 52 382 44 50 fax +48 52 382 44 51

www.womix.com.pl e-mail: biuro@womix.com.pl

Wprowadzenie

Dziękujemy Państwu za zaufanie do naszej firmy oraz za dokonanie zakupu nowoczesnego i funkcjonalnego siłownika MP firmy WOMIX. Produkt ten będzie służył Państwu przez lata i w znacznym stopniu wpłynie na energooszczędność ogrzewania.

Siłownik MP

Siłowniki z typoszeregu MP charakteryzują się kompaktową budową i solidnym wykonaniem. Pod obudową z tworzywa sztucznego umieszczone są: przekładnia o maksymalnym momencie obrotowym 10 Nm dla siłownika MP 10, silnik synchroniczny, dwa wyłączniki krańcowe. Siłownik MP fabrycznie wyposażony jest w 1,5 metrowy przewód 3 x 0.75.

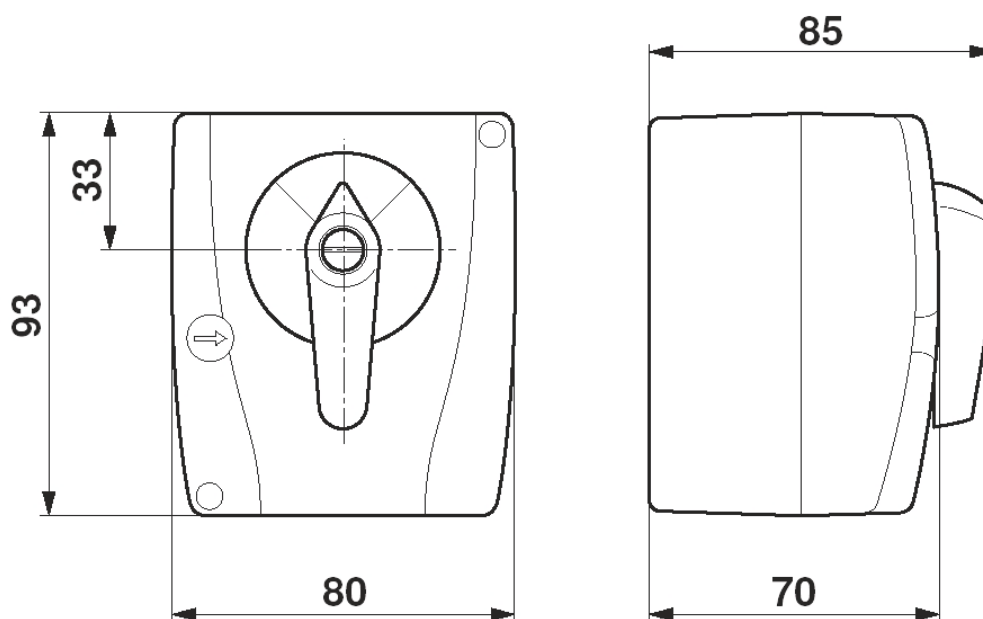
Montaż i obsługa

Montaż siłownika może dokonywać tylko **instalator** posiadający ważne uprawnienia i odpowiednie przygotowanie merytoryczne. Bezwzględnie nie wolno montować siłowników osobom postronnym, nie posiadającym specjalistycznej wiedzy dotyczącej siłowników elektrycznych, ich zasady pracy oraz zasad podłączenia z automatyką instalacji. Dzięki uniwersalnym lub specjalnym adapterom lub różnym wałkom napędowym montaż siłownika jest praktycznie możliwy wszędzie gdzie jest to wymagane. Ręczne przestawienie siłownika następuje poprzez zmianę położenia przełącznika praca ręczna/automatyczna i obrót rączki. Kąt obrotu siłownika fabrycznie ustawiony jest na 90° i nie może być zmieniony. Fabrycznie siłownik wyposażony jest w adapter przeznaczony do montażu na zaworach mieszających firmy WOMIX. Sposób montażu siłownika na zaworze jest rozrysowany krok po kroku i znajduje się w woreczku razem z odpowiednim adapterem. W celu montażu na zaworach mieszających innych producentów oferujemy specjalne adaptory. 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.

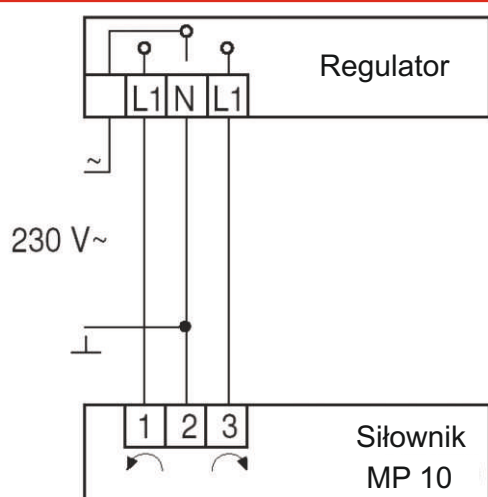
Dane techniczne

Napięcie zasilania:	MP 10 - 230 V, 50/60 Hz lub 24 V, 50/60Hz (patrz model siłownika)
Pobór mocy:	3,5W, 3,5VA
Podłączenie:	Przewód, 3 x 0,75mm ² , Długość - 1,5 m
Moment obrotowy:	MP 10 - 10 Nm (dla napięcia nominalnego)
Kąt obrotu:	90 Stopni, nieregulowany
Czas obrotu o kąt 90°:	MP 10 - 70 lub 140 sekund dla 50Hz (patrz model siłownika)
Poziom głośności:	max. 35 dB (A)
Wskaźnik położenia:	nożony na obudowie pod rączką
Przełącznik pracy ręcznej	
Klasa ochrony:	II
Stopień ochrony:	IP 40
Zakres temperatury pracy:	0 - 50°C
Waga:	350 g

Schemat wymiarowy



Plan podłączenia MP 10



N - przewód zerowy - niebieski - numer 2

↷ - przewód fazowy - numer 3

↶ - przewód fazowy - numer 1

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

UWAGA! **Fazy i zero** nie mogą być zamieniane.