

Siłownik obrotowy wraz z zestawem montażowym do najczęściej stosowanych zaworów mieszających przeznaczonych do systemów grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

- Moment obrotowy 10 Nm
- Napięcie znamionowe AC 24 V
- Sterowanie: Zamknij/Otwórz lub 3-punktowe



## Dane techniczne

<b>Dane elektryczne</b>	Napięcie znamionowe	AC 24 V, 50/60 Hz
	Zakres napięcia zasilania	AC 19.2 ... 28.8 V
	Pobór mocy	Praca 1.5 W przy znamionowym momencie obrotowym
		Moc znamionowa 1.5 VA
	Przyłącza	Terminals 4 mm <sup>2</sup> (cable Ø 6 ... 8 mm, trójżyłowy)
	Połączenie równoległe	Nie
<b>Functional data</b>	Moment obrotowy (znamionowy)	Min. 10 Nm przy napięciu znamionowym
	Tolerancja pozycjonowania	±5%
	Ręczne przestawianie	Tymczasowe oraz trwałe wysprzężenie przekładni przy użyciu przycisku oraz trwałe wysprzężenie przy użyciu pokrętki na obudowie.
	Czas ruchu	280 s / 90° ↺
	Poziom mocy akustycznej	Maks. 35 dB (A)
	Wskaźnik położenia	Odwracalna płytką ze skalą 0 ... 1
<b>Bezpieczeństwo</b>	Klasa ochronności	III (napięcie bezpieczne – niskie)
	Kategoria ochronna obudowy	IP40
	Kompatybilność elektromagnetyczna	CE zgodnie z 89/336/EEC
	Zasada działania	Typ 1.B (wg EN 60730-1)
	Odporność na impulsy napięciowe	0.8 kV (wg EN 60730-1)
	Stopień zanieczyszczenia środowiska	3 (wg EN 60730-1)
	Zakres temperatur otoczenia	0 ... +50 °C
	Temperatura czynnika	+5 ... +120 °C (w korpusie zaworu)
	Temperatura składowania	-30 ... +80 °C
	Zakres wilgotności otoczenia	95% wilg. wzgl., brak kondensacji (wg EN 60730-1)
Konserwacja	Bezobsługowy	
<b>Wymiary / masa</b>	Wymiary	Patrz „Wymiary” na str. 2.
	Masa	około 500 g

## Uwagi dotyczące bezpieczeństwa



- Siłownik jest przeznaczony do stosowania w stacjonarnych systemach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Nie wolno go stosować w dziedzinach innych niż wymienione w dokumentacji, w szczególności nie może być stosowany w samolotach, ani innych środkach transportu powietrznego.
- Montaż może być wykonywany wyłącznie przez osoby o odpowiednim przeszkoleniu. Trzeba przestrzegać wszystkich, mających zastosowanie, norm i przepisów dotyczących instalowania i montażu.
- Użytkownik nie może ani wymieniać, ani naprawiać żadnych elementów urządzenia.
- Przy obliczaniu potrzebnego momentu obrotowego trzeba stosować się do specyfikacji dostarczonej przez producenta zaworu mieszającego.
- Urządzenie zawiera elementy elektroniczne. Nie wolno go wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Ze zużytym lub uszkodzonym siłownikiem/zaworem trzeba postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.

## Cechy charakterystyczne wyrobu

<b>Łatwy montaż bezpośredni</b>	Montaż bezpośredni przy użyciu jednej śruby. Położenie względem zaworu mieszającego można zmieniać z krokiem 90°.
<b>Przestawianie ręczne</b>	Przestawianie ręczne przy użyciu dźwigni (tymczasowe wysprzężenie przekładni przy użyciu przycisku, trwałe wysprzężenie przy użyciu pokrętła na obudowie).
<b>Wysoka niezawodność działania</b>	Siłownik wyłącza się automatycznie po dojściu do zderzaka.

## Akcesoria

## Opis

<b>Akcesoria mechaniczne</b>	Zestawy montażowe do zaworów mieszających firm ESBE, Termomix, Pommerening, Dumserwerk, Lovato, Landis & Staefa, Lazzari, Oventrop, Meibes, Wita, Holter, Satchwell oraz Centra.
------------------------------	--

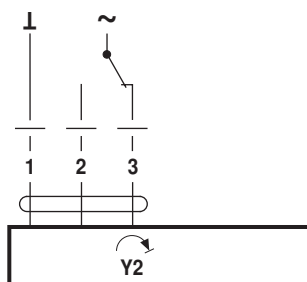
## Połączenia elektryczne

## Schematy połączeń

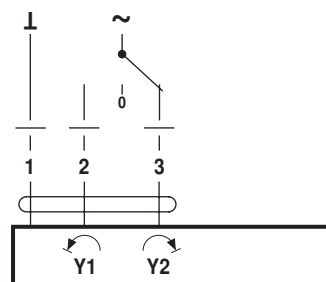
**Uwaga**  
Podłączać poprzez transformator bezpieczeństwa.



## Sterowanie Zamknij/Otwórz

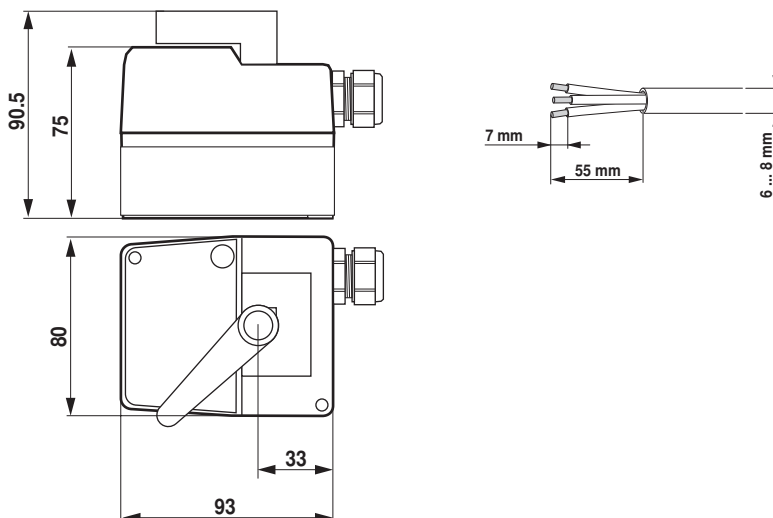


## Sterowanie 3-punktowe



## Wymiary [mm]

## Rysunki wymiarowe



## BELIMO Siłowniki S.A.

ul. Zagadki 21

02-227 Warszawa

Tel. +48 22 886-53-05

Tel. +48 22 886-53-06

Tel. +48 22 886-53-07

Fax +48 22 886-53-08

info@belimo.pl

www.belimo.pl