

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Elektrozawór kulowy z siłownikiem EL-04



**Gratulujemy zakupu! Jeśli z jakiegoś powodu nie są Państwo w pełni
usatysfakcjonowani z zakupu na naszej aukcji, prosimy o kontakt
telefoniczny – postaramy się pomóc.**

POL-KRUSZ Daniel Kruszyński

ul. Kasztanowa 6

62-410 Zagórz

NIP:6671768932

WWW.REGMAG.PL



Przed pierwszym użyciem produktu należy uważnie zapoznać się z poniższą instrukcją.

UWAGI BEZPIECZEŃSTWA

1. Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Dzieci lub osoby wymagające opieki mogą używać urządzenia jedynie pod nadzorem dorosłych.
3. Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie ani dopuszczać do kontaktu z wilgocią.
4. Nie używać urządzenia w pobliżu wanny, prysznicza, umywalki ani innych zbiorników z wodą.
5. Przed czyszczeniem lub konserwacją zawsze odłącz urządzenie od źródła zasilania.
6. Nigdy nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem, wtyczką ani obudową.
7. Nie wolno samodzielnie otwierać, naprawiać ani modyfikować urządzenia.
8. Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego działania promieni słonecznych.
9. Nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru.
10. Nie kładź urządzenia na miękkich lub łatwopalnych powierzchniach podczas pracy ani tuż po jej zakończeniu.
11. Elementy grzewcze mogą być bardzo gorące – unikaj kontaktu ze skórą, oczami, włosami lub ubraniem poza obszarem przeznaczenia.
12. Nie używaj urządzenia w miejscach o dużym zapyleniu, wilgotności ani w pobliżu materiałów łatwopalnych.
13. Nie używaj urządzenia, jeśli zostało upuszczone lub widocznie uszkodzone.
14. Przewód zasilający powinien być ułożony tak, aby nie groziło potknięcie lub uszkodzenie mechaniczne.
15. Urządzeń akumulatorowych nie wolno ładować w pobliżu źródeł ciepła, wilgoci ani materiałów łatwopalnych.
16. Nigdy nie przykrywaj otworów wentylacyjnych urządzenia podczas jego pracy.
17. Po zakończeniu użytkowania zawsze wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania.
18. Nie używaj urządzenia w czasie snu ani w stanie obniżonej świadomości.
19. Nie wolno ciągnąć za przewód ani owijać go ciasno wokół urządzenia.
20. Ładowarki i adaptery należy stosować wyłącznie z zastosowaniami producenta.
21. Pod żadnym pozorem nie należy spożywać jakichkolwiek elementów produktu. W przypadku przypadkowego połknięcia któregośkolwiek z elementów należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem pierwszego kontaktu.
22. Nie należy czyścić elementów zestawu pod bieżącą wodą ani silnymi środkami czyszczącymi. Do czyszczenia zaleca się używanie jedynie lekko wilgotnej, miękkiej szmatki.
23. Zestaw został zaprojektowany tylko i wyłącznie do użytku domowego i nie jest przeznaczony do zastosowań profesjonalnych bądź komercyjnych.
24. Jakakolwiek ingerencja w konstrukcję, działanie lub elementy urządzenia wymaga uprzedniego uzgodnienia i wyraźnej zgody producenta. Nieautoryzowane modyfikacje mogą prowadzić do utraty gwarancji oraz stwarzają ryzyko uszkodzenia urządzenia lub zagrożenia dla użytkownika.
25. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki, zarówno pożądane, jak i niepożądane, wynikające z użytkowania urządzenia.

1. Opis

Zawór kulkowy z napędem silnikowym składa się z korpusu zaworu i sterownika. Posiada prostą strukturę i umożliwia intensywny przepływ cieczy. Jest szeroko stosowany do sterowania przełączaniem zimnej i ciepłej wody do ogrzewania, klimatyzacji, solarnego systemu ogrzewania wody i systemu uzdatniania wody oraz do sterowania przełączaniem pary niskociśnieniowej.

Tryb sterowania podzielony jest na dwupozycyjny dwukierunkowy oraz na dwupozycyjny trójkierunkowy (łącznie 6 możliwych specyfikacji).

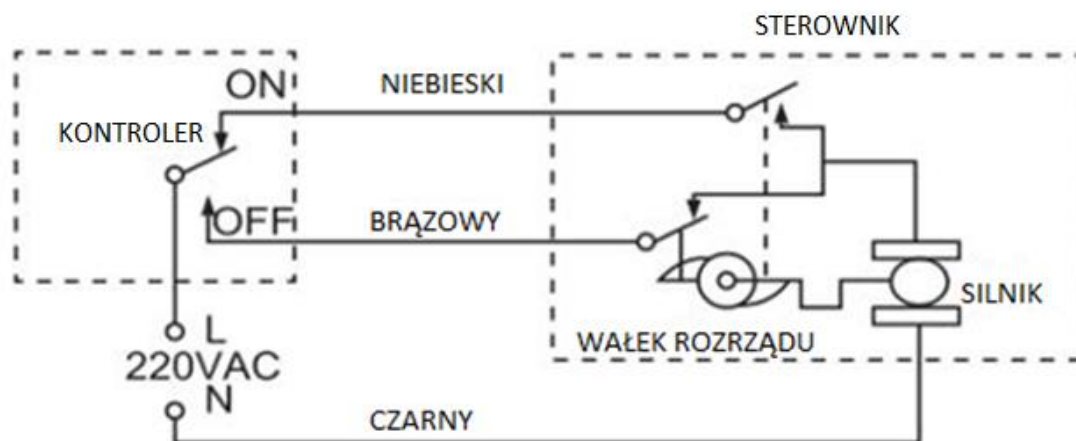
2. Funkcje

1. Wbudowany przełącznik impulsowy, silnik elektryczny jest odłączany od zasilania po zakończeniu rozruchu i zamknięcia, dzięki czemu ma długą żywotność, jest energoszczędny i bezpieczny.
2. Obudowa wykonana z wytrzymałego i trwałego ognioodpornego tworzywa sztucznego.
3. Zastosowano wysokiej jakości pierścień uszczelniający PTFE ze specjalną plastikową strukturą w dwóch zaciskach, co zapewnia niezawodne uszczelnienie i wydłuża żywotność.

3. Dane techniczne

Napięcie pracy	220 VAC (lub 12V, 24V, 110V) / 220 VDC (lub 6V, 9V, 12V, 24V)
Zużycie energii	5VA (wyłącznie w trakcie uruchamiania i zatrzymywania)
Ciśnienie robocze	1,6 MPa
Dopuszczalna różnica ciśnień	0,6 MPa
Stosowane medium	Zimna woda, gorąca woda i para o niskim ciśnieniu (0,4 MPa)
Czas otwarcia i zamknięcia	ok. 30 sekund dla dwukierunkowego, 55 sekund dla trójkierunkowego
Temperatura medium	1 - 130 °C
Temperatura środowiska pracy	0 - 65 °C
Sposób połączenia	Gwint rurowy stożkowy (niestandardowy)
Materiał	Mosiądz (zawór) / tworzywo sztuczne (obudowa)

4. Schemat podłączenia (2 kierunkowy elektrozawór 1/2" 220V 120°C)



5. Uwagi bezpieczeństwa

1. Zawór kulowy pracuje pod napięciem sieci 220V AC. Napięcie to może spowodować ciężkie obrażenia lub śmierć.
2. Nie dopuszczać do kontaktu siłownika zaworu z wodą. Przed czynnościami konserwacyjnymi należy urządzenie odłączyć od sieci elektrycznej (wyłączyć bezpiecznik).
3. Nie dokonywać żadnych przeróbek w zaworze.
4. W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących bezpiecznej eksploatacji urządzenia należy skontaktować się z dostawcą.
5. Należy zwrócić szczególną uwagę na wszelkie znaki ostrzegawcze znajdujące się na urządzeniu oraz jego opakowaniu.
6. Zawór kulowy może być instalowany, uruchamiany i demontowany tylko przez wyszkolony personel. Prace przy obwodach elektrycznych należy zlecać do wykonania wyłącznie uprawnionemu elektrykowi. Zmiany oraz modyfikacje przeprowadzone przez nieupoważnione osoby mogą powodować zagrożenie i są zabronione ze względów bezpieczeństwa.