



Siłownik do zaworów DR i ZR o średnicy DN 15 - 65, zasilanie 230V, sygnał ster. 3 pkt., 20 Nm

Indeks: 907767 Producent: Resideo Centra Kod producenta: VMM20

Cena: 1,947.24 zł

Opis

Siłownik do zaworów DR i ZR o średnicy DN 15 - 65, zasilanie 230V, sygnał ster. 3 pkt., 20 Nm

Producent: Resideo Centra

Siłownik do zaworów – precyzyjna regulacja w systemach grzewczych i chłodniczych Ten siłownik elektryczny, przeznaczony do współpracy z zaworami serii DR i ZR oraz przepustnicami, stanowi niezawodne rozwiązanie do sterowania przepływem w instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych. Jego konstrukcja oparta na sygnale trójpunktowym zapewnia efektywną regulację temperatury, a solidne wykonanie gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Siłownik doskonale sprawdza się w systemach z mieszaniną glikolu (do 50%), oferując szeroki zakres temperatur pracy od 2°C do 130°C. Charakterystyka i zastosowanie Siłowniki z serii VMM są zaprojektowane do sterowania zaworami mieszającymi z grzybem obrotowym. Dzięki momentowi obrotowemu 20 Nm, skutecznie otwierają i zamykają zawory, umożliwiając precyzyjne dostosowanie temperatury w pomieszczeniach. Szeroki zakres zastosowań obejmuje zarówno instalacje grzewcze, jak i chłodnicze, a opcjonalne złącza pozwalają na montaż na różnych typach zaworów i przepustnic. Warto wspomnieć o możliwości zastosowania w połączeniu z zaworami V5421B o średnicach DN25 - DN150. Funkcjonalność i korzyści Wszechstronność: kompatybilny z zaworami DR, ZR oraz przepustnicami V5421B (DN25 - DN150). Precyzja: sterowanie sygnałem trójpunktowym zapewnia dokładną regulację temperatury. Wytrzymałość: solidna konstrukcja i materiały wysokiej jakości gwarantują niezawodność. Szeroki zakres temperatur: możliwość pracy w zakresie od 0°C do 60°C otoczenia oraz od 2°C do 130°C medium. Wskaźnik pozycji: wyposażony w mechaniczny wskaźnik pozycji ułatwiający kontrolę stanu zaworu. Ręczna obsługa: możliwość ręcznego sterowania siłownikiem w przypadku awarii zasilania lub potrzeby szybkiej interwencji. Opcje rozbudowy: możliwość montażu opcjonalnych styków pomocniczych dla dodatkowych funkcji sygnalizacyjnych. Długa żywotność: potwierdzona 5-letnią gwarancją producenta od daty produkcji – pewność inwestycji na lata! Zgodność ze standardami: stopień ochrony IP54 zapewnia odporność na kurz i wilgoć, umożliwiając montaż w różnych warunkach środowiskowych. Modulacyjna regulacja: umożliwia płynną zmianę położenia zaworu, co przekłada się na bardziej precyzyjne utrzymanie zadanej temperatury. Dodatkowe informacje: czas cyklu pracy wynosi 96 sekund, a maksymalny kąt obrotu to 90 stopni. Obudowa wykonana jest z tworzywa sztucznego, co zapewnia lekkość i odporność na korozję. Zużycie energii w trybie pracy to jedynie 3.5W, co przekłada się na niskie koszty eksploatacji. Gwarancja 5 lat od daty produkcji!

- **Automatyczne rozpoznanie skoku nie**
- **Beznapięciowe sprzężenie zwrotne nie**
- **Bezpotencjałowy zestaw przełączający nie**
- **Czas cyklu pracy 96 s**
- **Do armatury wentylacyjnej nie**
- **Do zaworów tak**
- **Głębokość 133 mm**
- **Maks. kąt obrotu 90 °**
- **Maks. zużycie energii elektrycznej 3.5 VA**

- **Materiał obudowy** Tworzywo sztuczne
- **Model** Obrotowy
- **Moment** 20 Nm
- **Napięcie zasilania** 230 V AC
- **Obsługa ręczna** tak
- **Opcjonalne styki pomocnicze** tak
- **Protokół komunikacyjny** Brak
- **Regulacja modulacyjna** tak
- **Regulacja włącz/wyłącz** nie
- **Regulacja z podziałem zakresu** nie
- **Regulowany obszar roboczy** nie
- **Regulowany system sygnalizacyjny pozycji** nie
- **Rodzaj transmisji** Z przekładnią
- **Rodzaj złącza do zaworu** Zależny od marki
- **Stopień ochrony (IP)** IP54
- **Styki pomocnicze** nie
- **Styki przyłączeniowe** Brak
- **Sygnał sterujący** Trzypunktowy
- **System sygnalizacyjny pozycji** Opcjonalne
- **Szerokość** 133 mm
- **Temperatura otoczenia** 0 ... 60 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Wysokość** 146 mm
- **Z funkcją bezpieczeństwa** nie
- **Z kołnierzem górnym do bezpośredniego montażu wg ISO 5211** nie
- **Z mechanicznym wskaźnikiem pozycji** tak
- **Zużycie energii w trybie pracy** 3.5 W

Parametry

Stan

Nowy