

TOPDRIVE

SIŁOWNIK ELEKTROTERMICZNY



Elektrotermiczne siłowniki w trybie normalnie zamkniętym do rozdzielaczy obiegów grzewczych i zaworów grzejnikowych.

ZASTOSOWANIE

Siłowniki TopDrive o atrakcyjnym wyglądzie umożliwiając, wraz z regulatorami pokojowymi, modułami sterującymi i systemami automatyzacji budynku, wykonanie instalacji grzewczych i chłodzących z indywidualną i odpowiednią do potrzeb regulacją temperatury. Tryb normalnie zamknięty NC (bezprądowo zamknięty), szybki oraz łatwy montaż za pomocą gniazda bagnetowego typu „Klik”, jak i możliwość montażu do góry nogami (360°), pozwalają na szerokie zastosowanie siłowników w instalacjach grzewczych, chłodzących i sanitarnych.

W budynkach mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej, szkołach, hotelach itp. można osiągnąć znaczne oszczędności energii, jeśli będziemy je ogrzewać i chłodzić stosownie do zapotrzebowania. Seryjnie montowany wskaźnik położenia zaworu służy do kontroli działania siłownika w trakcie montażu, uruchomienia i użytkowania.

SPOSÓB MONTAŻU

Możliwy montaż „do góry nogami” 360°.

ZALETY

- Zabezpieczony przeciw przeciekom z nieszczelnych zaworów - IP 65
- Klasa ochrony napędu - IP 44, CE
- Możliwy montaż „do góry nogami” (360°)
- Pasuje do wszystkich popularnych wkładek zaworowych
- Pozycja zaworu optycznie widoczna
- Precyzyjne i łatwe w montażu zamknięcie bagnetowe (klikowe)
- Niski pobór mocy: 1,8 kW

SPOSÓB DZIAŁANIA

Elektryczny opór rozgrzewa materiał termokurczliwy. Wszelkie odchylenia od wartości nominalnej temperatury pomieszczenia powodują, że siłownik nadaje odpowiedni ruch do zaworu. Regulator i siłownik pracują na zasadzie <otwórz/ zamknij>. Zmienne, rytmiczne otwieranie i zamykanie, w zależności od zapotrzebowania na ciepło, powoduje zawsze powtarzalny sposób pracy.

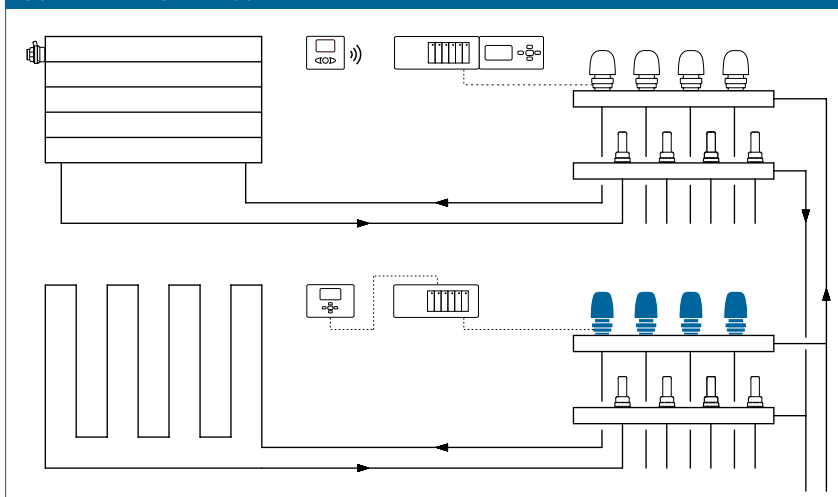
W stanie bezprądowym zawór jest zamknięty.

KATEGORIE BUDYNKÓW

Do instalacji grzewczych i chłodzących w:

- budownictwie mieszkaniowym, osiedlach domków jednorodzinnych, domach wielorodzinnych
- domach opieki i szpitalach
- budynkach administracyjnych i usługowych
- hotelach i restauracjach / kuchniach przemysłowych
- szkołach i salach gimnastycznych / obiektach sportowych
- budownictwie przemysłowym
- instalacje użytkowane nieregularnie np. koszary, campingi

SCHEMAT INSTALACJI



TOPDRIVE | SIŁOWNIK ELEKTROTERMICZNY

TEKST OGŁOSZENIA

Patrz www.taconova.com

DANE TECHNICZNE

Ogólne

- Tryb: normalnie zamknięty NC
- Temperatura otoczenia: 0...60°C
- Czas otwarcia /zamknięcia: ok. 3 min
- Skok nominalny: 4 mm
- Siła nominalna zamknięcia: 100 N +/-7%
- Rodzaj ochrony: IP 44
- Elektryczna klasa ochrony II

Dane elektryczne

- Napięcie pracy (AC lub DC): 24 V lub 230 V
- Dopuszczalne odchylenie napięcia: +/- 10 %
- Pobór mocy: 1,8 W
- Prąd rozruchowy:
 - 24V: 0.2 A przez maks. 1 min
 - 230V: 0.6 A przez maks. 100
- Zalecane bezpieczniki: 0,35 A, zgodne z DIN 41662
- Długość kabla 1 m
- Rodzaj przewodu: 2 x 0,75 mm², PVC

DOPUSZCZENIA

- Dane techniczne zgodne z obowiązującymi normami EN.
- Produkt posiada znak zgodności CE.

AKCESORIA

Różne termostaty pokojowe i moduły sterujące do połączenia przewodowego i bezprzewodowego (patrz oddzielna karta katalogowa).

WSKAZÓWKA JAK OSZCZĘDZAĆ

ZAOSZCZĘDŹ ENERGIĘ I PIENIĄDZE!

By zapobiec niepotrzebnej pracy układu, poza sezonem grzewczym siłownik powinien zostać wyłączony za pomocą termostatu pokojowego.

DOSTĘPNE TYPY

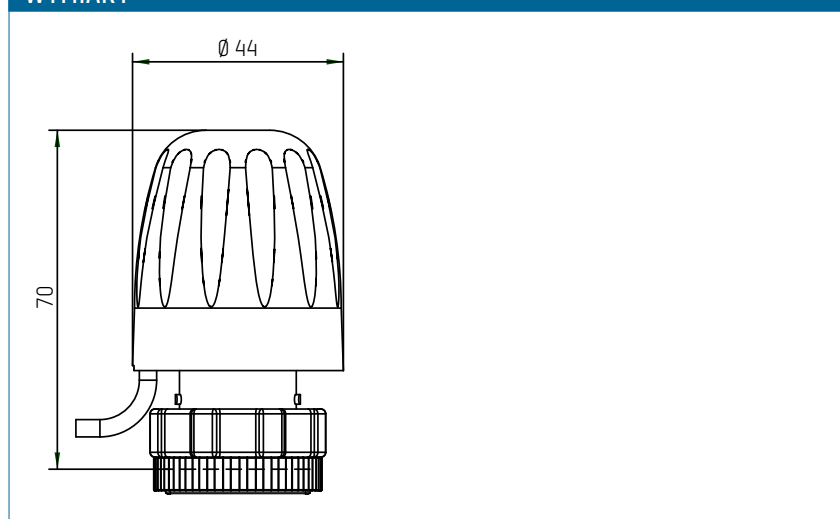
TopDrive | Siłownik Elektrotermiczny, Tryb NC (Normalnie zamknięty/ bezprądowo zamknięty)

Nr katalogowy 230 V	Mocowanie	Pasujący do wkładki zaworowej*
257.2055.000	M30 x 1,5	TacoSys/Heimeier/Strawa/Empur Mosiądz/Oventrop/Delphistherm/Emmeti/Schlösser/Beulco/AC-FIX/Stramax/Roth
257.2058.000	M28 x 1,5	Herz (RV 57)
257.2062.000	M30 x 1,5	MNG/Cazzaniga/SBK/Empur-Stal nierdzewna/Zawór SKV przedni
257.2064.000	Adapter	Giacomini
257.2080.000	M30 x 1,5	Viega

Nr katalogowy 24 V	Mocowanie	Pasujący do wkładki zaworowej*
257.1055.000	M30 x 1,5	TacoSys/Heimeier/Strawa/Empur Mosiądz/Oventrop/Delphistherm/Emmeti/Schlösser/Beulco/AC-FIX/Stramax/Roth
257.1058.000	M28 x 1,5	Herz (RV 57)
257.1062.000	M30 x 1,5	MNG/Cazzaniga/SBK/Empur-Stal nierdzewna/Zawór SKV przedni
257.1064.000	Adapter	Giacomini
257.1080.000	M30 x 1,5	Viega

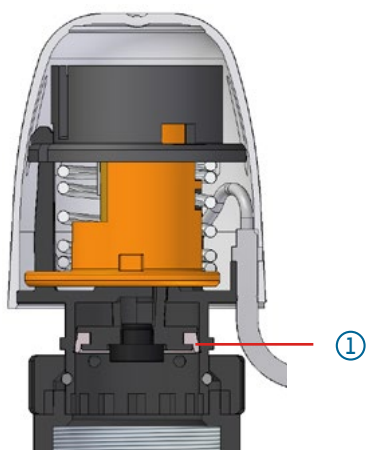
* Inne niestandardowe wykonania do innych typów zaworów na zapytanie. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

WYMIARY

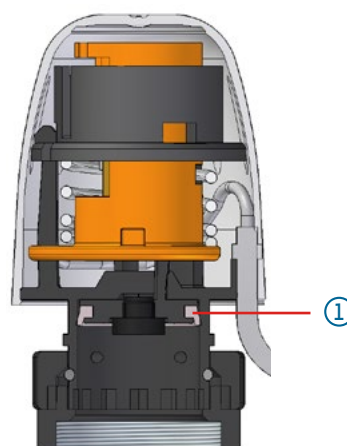


POZYCJE ZAWORU

Zawór zamknięty (bezprądowo)



Zawór otwarty (włączone zasilanie)

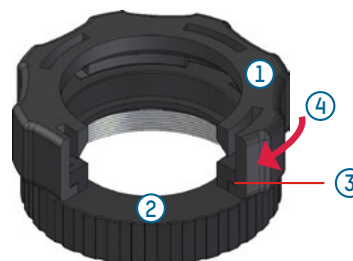


1 Dzięki formowanej uszczelce zabezpieczony przeciw przeciekom wody

ZAMKNIĘCIE BAGNETOWE

Połączenie bagnetowe z 4 dużymi, zachodzącymi na siebie powierzchniami styku tulei i nakrętki.

- 1 Tuleja bagnetowa
- 2 Nakrętka bagnetowa
- 3 Duża powierzchnia styku
- 4 Obracać do usłyszenia kliknięcia



WYKRES PRACY NC

- 1 Włączone zasilanie
- 2 Zwłoka
- 3 Wyłączone zasilanie
- 4 Stygnięcie

