

NOVADRIVE NC/NO

SIŁOWNIK ELEKTROTERMICZNY



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

ZASTOSOWANIE

Siłowniki NovaDrive NC/NO w nowym, atrakcyjnym wyglądzie umożliwiają, wraz z termostatami pokojowymi, modułami sterującymi i systemami automatyzacji budynku, wykonanie instalacji grzewczych i chłodzących z indywidualną i odpowiednią do potrzeb regulacją temperatury. Tryb normalnie otwarty NO (bezprądowo otwarty) i normalnie zamknięty NC (bezprądowo zamknięty) i szybki oraz łatwy montaż za pomocą gniazda typu „Klik”, pozwalają na szerokie zastosowanie siłowników w instalacjach grzewczych, chłodzących i sanitarnych.

W budynkach mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej, 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

Dowolny.

ZALETY

- Tryb normalnie zamknięty NC i normalnie otwarty NO
- Pozycja zaworu optycznie widoczna
- Gniazdo montażowe typu „Klik” - łatwy i szybki montaż
- Niski pobór mocy
- Cicha praca
- Pasuje do wszystkich ogólnodostępnych zaworów
- Kabel zasilający z wtyczką

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.

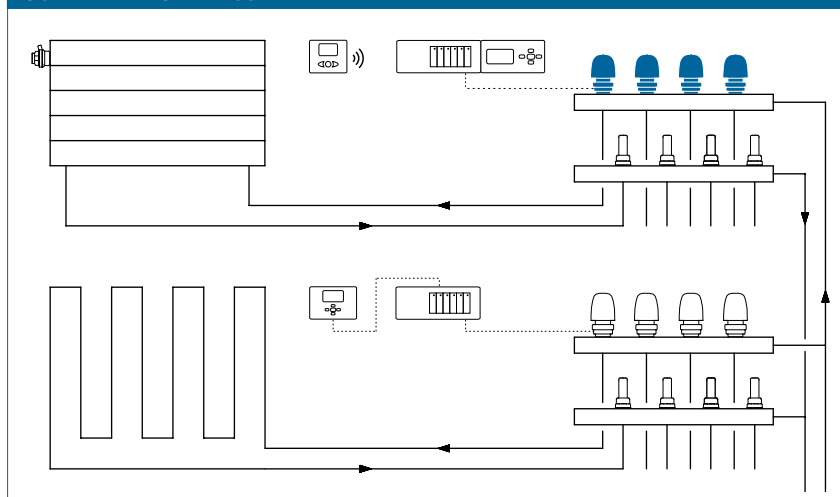
W trybie bezprądowym zawór w przypadku typu NO jest otwarty, w przypadku typu NC jest on zamknięty.

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

SCHEMAT INSTALACJI



TEKST OGŁOSZENIA

Patrz www.taconova.com

DANE TECHNICZNE**Ogólne**

- Typ:
 - bezprądowo zamknięty (NC)
 - bezprądowo zamknięty (NO)
- Temperatura otoczenia: 0 ... 50° C
- Czas otwarcia/zamknięcia: ok. 3 min
- Skok nominalny: 4 mm
- Siła nominalna zamknięcia: 90 N
- Rodzaj ochrony: IP 44
- Elektryczna klasa ochrony II

Dane elektryczne

- Napięcie pracy (AC lub DC): 24 V lub 230 V
- Dopuszczalne odchylenie napięcia: +/- 10 %
- Moc: 1,8 W
- Prąd rozruchowy:
 - 24V: 0.2 A przez maks. 1 min;
 - 230V: 0.6 A przez maks. 100 ms
- Zalecane bezpieczniki: 0,35 A, zgodne z DIN 41662
- Długość kabla 1 m

DOPUSZCZENIA / CERTYFIKATY

- Znak zgodności CE
- Dane techniczne są zgodne z odnośnymi normami EN

AKCESORIA

Różne termostaty pokojowe i moduły sterujące do zastosowań przewodowych i radiowych (patrz oddzielna karta katalogowa).

DOSTĘPNE TYPY

NovaDrive NC | Siłownik elektrotermiczny, funkcja NC
(Normally Closed / bezprądowo zamknięty)

Nr katalogowy 230 V	Mocowanie	Pasujący do fabrykatu zaworu*
257.2854.000	M30 × 1,0	Beulco (stara wersja sprzed marca 2005)
257.2855.000	M30 × 1,5	TacoSys/Heimeier/Strawa/Empur/Oventrop/Delphistherm/Emmeti/Schlösser/Beulco/AC-FIX/Stramax/Roth
257.2858.000	M28 × 1,5	Herz (RV 57)
257.2862.000	M30 × 1,5	MNG/Cazzaniga/SBK/Empur-Stal nierdzewna/Zawór przedni SKV
257.2864.000	Adapter	Giacomini
257.2880.000	M30 × 1,5	Viega

Nr katalogowy 24 V	Mocowanie	Pasujący do fabrykatu zaworu*
257.1854.000	M30 × 1,0	Beulco (stara wersja sprzed marca 2005)
257.1855.000	M30 × 1,5	TacoSys/Heimeier/Strawa/Empur/Oventrop/Delphistherm/Emmeti/Schlösser/Beulco/AC-FIX/Stramax/Roth
257.1858.000	M28 × 1,5	Herz (RV 57)
257.1862.000	M30 × 1,5	MNG/Cazzaniga/SBK/Empur/SKV
257.1864.000	Adapter	Giacomini
257.1880.000	M30 × 1,5	Viega

NovaDrive NO | Siłownik elektrotermiczny, funkcja NO
(Normally Open / bezprądowo otwarty)

Nr katalogowy 230 V	Mocowanie	Pasujący do fabrykatu zaworu*
257.2554.000	M30 × 1,0	Beulco (stara wersja sprzed marca 2005)
257.2555.000	M30 × 1,5	TacoSys/Heimeier/Strawa/Empur/Oventrop/Delphistherm/Emmeti/Schlösser/Beulco/AC-FIX/Stramax/Roth
257.2558.000	M28 × 1,5	Herz (RV 57)
257.2562.000	M30 × 1,5	MNG/Cazzaniga/SBK/Empur-Stal nierdzewna/Zawór przedni SKV
257.2564.000	Adapter	Giacomini
257.2580.000	M30 × 1,5	Viega

Nr katalogowy 24 V	Mocowanie	Pasujący do fabrykatu zaworu*
257.1554.000	M30 × 1,0	Beulco (stara wersja sprzed marca 2005)
257.1555.000	M30 × 1,5	TacoSys/Heimeier/Strawa/Empur/Oventrop/Delphistherm/Emmeti/Schlösser/Beulco/AC-FIX/Stramax/Roth
257.1558.000	M28 × 1,5	Herz (RV 57)
257.1562.000	M30 × 1,5	MNG/Cazzaniga/SBK/Empur-Stal nierdzewna/Zawór przedni SKV
257.1564.000	Adapter	Giacomini
257.1580.000	M30 × 1,5	Viega

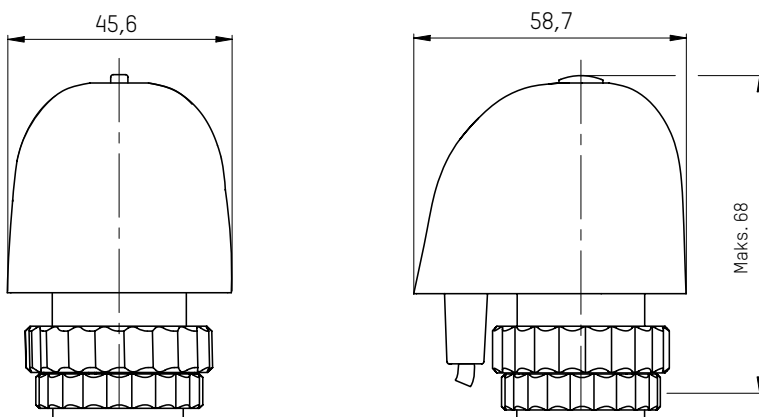
*Dalsze wersje specjalne wykonania górnych części zaworów na zapytanie.
W razie wątpliwości co do dostosowania zaworu prosimy o kontakt z działem technicznym.

ÖKO-TIPP

**SPOSÓB NA USZCZĘDNOŚCI
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I
PIENIĘDZY!**

Celem zapobiegania niepotrzebnej pracy siłownika, należy za pośrednictwem termostatu pokojowego, wyłączyć siłownik poza sezonem grzewczym.

WYMIARY



TRYB PRACY

Tryb pracy (prąd wyłączony):



Typ NC: Zawór zamknięty

Typ NO: Zawór otwarty

Tryb pracy (prąd włączony):

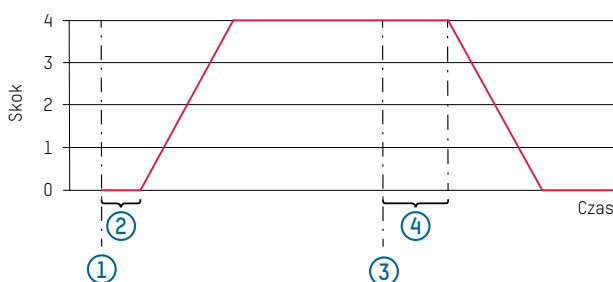


Typ NC: Zawór otwarty

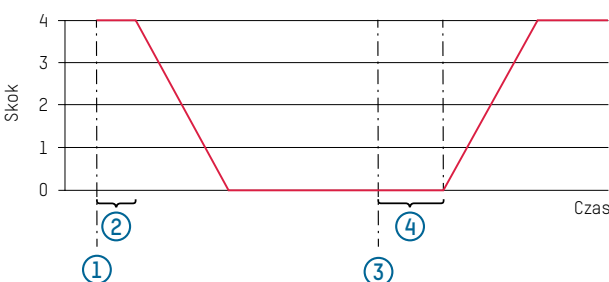
Typ NO: Zawór zamknięty

WYKRES PRACY

Bezprądowo zamknięty (NC)



Bezprądowo otwarty (NO)



- 1 Napięcie włączone
- 2 Czas stygnięcia start
- 3 Napięcie
- 4 Czas stygnięcia stop

Zastrzeżenie: możliwość zmian. 9/2013