

# Pompa obiegowa Wilo Star-Z NOVA A

Kod Hydrauliko: 155586 Kod WILO: 4132761



## Dane techniczne:

- Maks. ciśnienie robocze **10bar**
- Moc **5W**
- Napięcie nominalne **230V**
- Wymiary **13,7 cm / 15,8 cm / 11,9 cm**
- Średnica przyłączy **1"**
- Obroty [ilość/min] **3000**
- Waga **38.00**
- Maks. ciśnienie robocze **10bar**
- Moc **5W**
- Napięcie nominalne **230V**
- Wymiary **13,7 cm / 15,8 cm / 11,9 cm**
- Średnica przyłączy **1"**
- Obroty [ilość/min] **3000**
- Waga **38.00**

dł. montażowa-138mm, standardowa wielkość przyłącza Rp1/2 masa brutto 1.3kg

A- z zaworem zwrotnym i odcinającym

**Bezdławnicowa pompa obiegowa** z przyłączem śrubowym lub kołnierzowym, silnikiem EC z automatycznym

dopasowaniem wydajności.

Instalacje ogrzewania ciepłą wodą wszystkich systemów, urządzenia klimatyzacyjne, zamknięte obiegi wentylacji, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne.

### Cechy szczególne / zalety produktu

- Klasa efektywności energetycznej A
- Najwyższy stopień sprawności dzięki technologii ECM
- Oszczędność energii do 80% w porównaniu z nieregulowanymi pompami obiegowymi
- Łatwa obsługa oraz dostęp do komory zacisków z przodu urządzenia, różne pozycje montażowe, wyświetlacz niezależny od położenia, kołnierze kombinowane PN 6/PN 10 (w przypadku DN 32-DN 65)
- Standardowe wyposażenie w izolację cieplną do zastosowań grzewczych
- Powłoka kataforetyczna (KTL) korpusu pompy zapobiegająca korozji w przypadku tworzenia się kondensatu
- Zastosowanie w instalacjach klimatyzacyjnych/wentylacyjnych niezależnie od temperatury otoczenia
- Możliwość wyposażenia systemu dodatkowo w moduły komunikacyjne Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR
- Zdalna obsługa poprzez złącze na podczerwień (moduł IR/monitor IR)

### Dane techniczne

- Temperatura przetłaczanej cieczy: Woda użytkowa maks. +95°C
- Przyłącze sieciowe 1~230 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IP42
- Średnica nominalna Rp 1/2
- Max. ciśnienie robocze 10 bar

### Materiały

- Korpus pompy: Mosiądz
- Wirnik: Tworzywo sztuczne
- Wał: Materiał ceramiczny
- Łożysko: Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

### Oznaczenie typu

Przykład: Wilo-Star-Z NOVA

Star-Z - Pompa do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej, pompa bezdławnicowa

NOVA - Oznaczenie typu

A - z kulowym zaworem odcinającym i zaworem zwrotnym

T - wyposażona w kulowy zawór odcinający, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, przełącznik czasowy, termostat i rozpoznanie dezynfekcji termicznej