

## Opis serii: Wilo-Star-Z NOVA



### Budowa

Bezdtawnicowa pompa cyrkulacyjna z przyłączem gwintowanym i silnikiem synchronicznym odpornym na prąd przy zablokowaniu

### Zastosowanie

Instalacje cyrkulacyjne wody użytkowej do zastosowań w przemyśle i technice budynków

Pompa cyrkulacyjna nadaje się wyłącznie dla wody pitnej.

### Oznaczenie typu

Przykład: **Wilo-Star-Z NOVA**

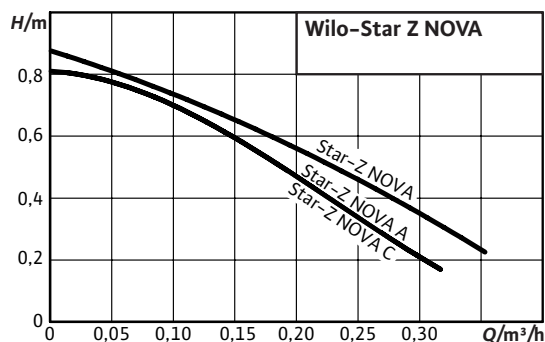
<b>Star-Z</b>	Pompa do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej, bezdtawnicowa
<b>NOVA</b>	Oznaczenie typu
<b>A</b>	Z kulowym zaworem odcinającym i zaworem zwrotnym
<b>C</b>	Z kulowym zaworem odcinającym, zaworem zwrotnym i wtykowym zegarem sterującym

### Cechy szczególne/zalety produktu

- Maksymalnie zredukowany pobór mocy: od 2 do 4,5 W dzięki zastosowaniu nowego silnika synchronicznego
- Materiały najwyższej jakości: z wirnikiem ze stali nierdzewnej. Najwyższy standard higieny, trwałość i skuteczna ochrona przed korozją.
- Rozszerzony obszar zastosowania w przypadku twardej wody: do 20° dH
- Elastyczny silnik serwisowy: Szybka wymiana dla wszystkich dostępnych typów pomp
- Szybkozłącze elektryczne z wtyczką Wilo-Konektor
- Wersja A z kulowym zaworem odcinającym i zaworem zwrotnym
- Wersja C z kulowym zaworem odcinającym, zaworem zwrotnym i wtykowym zegarem sterującym

### Dane techniczne

- Temperatura przetłaczanego medium: Woda użytkowa do 20 °dH: max. +65°C, w pracy krótkotrwałej (2 h) do +70°C
- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IP 42
- Średnica nominalna Rp ½
- Max. ciśnienie robocze 10 bar



### Wyposażenie/funkcja

- Szybkie podłączenie do sieci elektrycznej za pomocą wtyczki Wilo-Konektor
- Wbudowany zawór zwrotny po stronie ssawnej (dot. tylko Star-Z NOVA A, Star-Z-NOVA C)
- Wbudowany kulowy zawór odcinający po stronie tłocznej (dot. tylko Star-Z NOVA A, Star-Z-NOVA C)
- Silnik odporny na prąd przy zablokowaniu
- Wtykowy zegar sterujący (dot. tylko Star-Z NOVA C)
- Kabel zasilający o dł. 1,8 m z wtyczką z zestykiem ochronnym (dot. tylko Star-Z NOVA C)
- Izolacja termiczna w standardzie

### Materiały

- Korpus pompy: Mosiądz
- Wirnik: Stal nierdzewna
- Wał: Stal nierdzewna
- Łożysko: Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

### Zakres dostawy

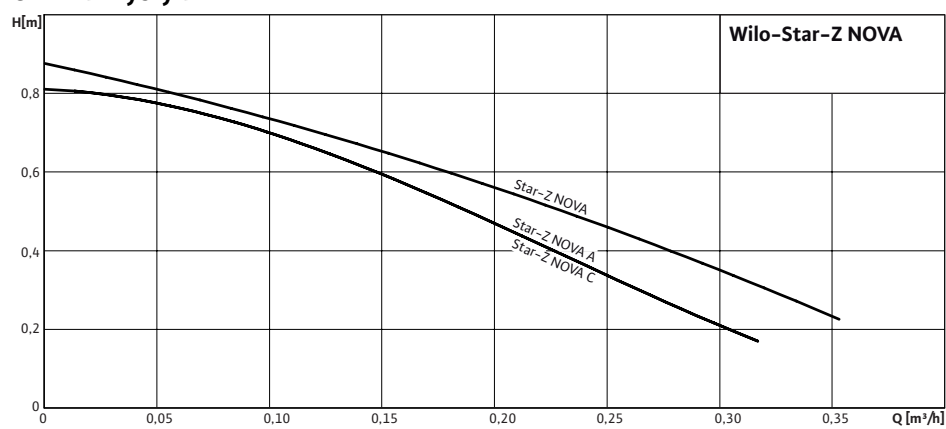
- Pompa
- Izolacja termiczna
- Wilo-Konektor
- Uszczelki
- Instrukcja montażu i obsługi

### Wyposażenie dodatkowe

- Złączki gwintowane
- Elementy wyrównawcze
- Wtyczka kątowna z kablem zasilającym o długości 2 m

## Charakterystyka zbiorcza: Wilo-Star-Z NOVA

### Charakterystyki



## Lista produktów: Wilo-Star-Z NOVA

Typ	Przepływ max.	Max. wysokość podnoszenia	Gwint	Złączka gwintowana	Ciśnienie nominalne	Długość montażowa	Napięcie zasilania	Masa brutto	Liczba sztuk na palecie	Nr art.
	$Q_{max}/m^3/h$	$H_{max}/m$			$PN/bar$	$LO/mm$		$m/kg$		
Star-Z NOVA A	0,3	0,8	G 1	R ½	10	138	1~230 V	1,5	320	4132761
Star-Z NOVA C	0,3	0,8	G 1	R ½	10	138	1~230 V	2,0	147	4132762
Star-Z NOVA	0,4	0,9	Rp ½	R ½	10	84	1~230 V	1,3	320	4132760