

wilo

Wilo-Star-Z NOVA... A/T

Niezawodne pompy cyrkulacyjne

SPRAWDZONA
NIEZAWODNOŚĆ,
NOWY DESIGN



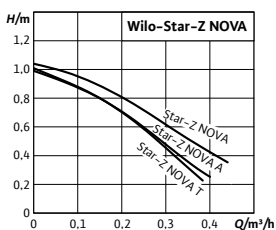
Maksymalny komfort i niskie zużycie energii

Niezawodna cyrkulacja ciepłej wody

Pompy Wilo-Star-Z NOVA oferują najwyższy poziom komfortu dzięki natychmiastowemu zapewnieniu ciepłej wody w każdym punkcie próbkowania – jednocześnie oszczędzając zasoby i minimalizując koszty energii.

Korzyści z zastosowania pomp Wilo-Star-Z NOVA

- Natychmiastowa dostawa ciepłej wody
- Najniższe zużycie energii
- Cicha praca i długa żywotność
- Łatwa instalacja
- Zawór zwrotny i odcinający w komplecie (wersja A/T)
- Regulator czasowy (wersja T)



Dane techniczne

- Temperatura przetłaczanego medium: woda użytkowa do 20 °dH; max. +95°C
- Podłączenie do sieci 1~230 V
- Przyłącze gwintowane: z zaworami G 1" (wersja A) bez zaworów Rp ½
- Maksymalne ciśnienie pracy 10 bar



Wilo-Star-Z NOVA



Wilo-Star-Z NOVA A



Wilo-Star-Z NOVA T

Wersje

- **Star-Z NOVA** pompa z wtyczką Wilo-Konektor + izolacja termiczna korpusu.
- **Star-Z NOVA A** – wersja podstawowa + zawór zwrotny oraz kulowy zawór odcinający.
- **Star-Z NOVA T** – z zaworem zwrotnym, odcinającym i programatorem czasowym, kontrolą temperatury oraz funkcją wykrywania i wsparcia termicznego systemu załączenia funkcji dezynfekcji obiegu po stronie kotła.

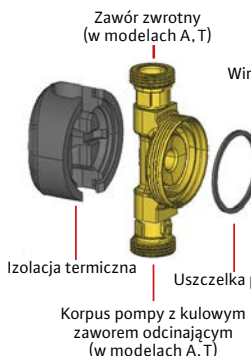
Wilo-Star-Z NOVA, Napięcie zasilania: 1~230 V/50 Hz

Typ PN 10	Standard. wielkość przyłącza	Długość mont. l ₀ [mm]	Masa brutto [kg]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]	Nr art.
Star-Z NOVA	Rp ½	84	1,3	3-5	0,05	4132760
Star-Z NOVA A	G 1	138	1,5	3-5	0,05	4132761
Star-Z NOVA T	G 1	138	1,4	3-6	0,05	4222650

Wilo-Star-Z NOVA zapewnia teraz:

1 Jeszcze większy komfort i bezpieczeństwo ze Star-Z NOVA T

Wersja „T” oferuje najwyższy poziom higieny dzięki zintegrowanemu przełącznikowi czasowemu z możliwością ustawienia 3 przedziałów czasowych, zintegrowanemu termostatowi załączającemu i wyłączającemu pompę w zależności od temperatury wody oraz automatycznej funkcji rozpoznania dezynfekcji termicznej. Dodatkowo zapewnia intuicyjną i komfortową obsługę dzięki technice zielonego pokrętła i wyświetlaczowi LCD.



2 Najwyższy standardy higieny

Wszystkie podzespoły, mające styczność z przetłaczanym medium, stworzone są z najwyższej jakości materiałów i spełniają najwyższe standardy higieny: KTW, WRAS, ACS. Charakteryzują się zwiększoną odpornością na zwapnienie i korozję, co przekłada się na znaczne wydłużenie okresu użytkowania.

3 Dostosowanie do pracy z „twardą” wodą

Pompa Wilo-Star-Z NOVA jest dostosowana do pracy w trudnych warunkach czyli tam, gdzie woda ma wysoką zawartość związków wapnia – do 20°dH, a więc potocznie mówiąc, jest bardzo „twarda”. Na podstawie danych publikowanych przez regionalne PWiK maksymalne twardości wody w Polsce znacznie przekraczają średnie wartości. Sytuację prezentuje mapa, gdzie na czerwono są oznaczone wartości powyżej 15°dH.

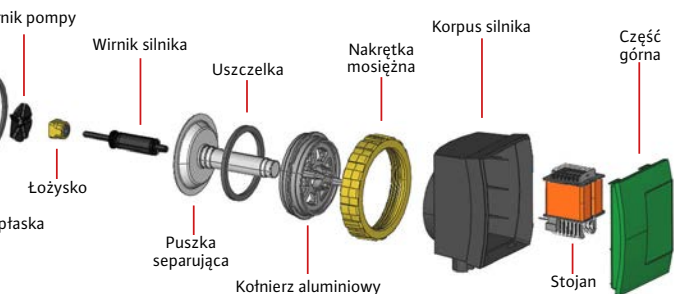
4 Wyjątkowo niski pobór mocy i zużycie energii

Niesamowicie niski pobór mocy od 3–6 W jest możliwy dzięki technologii z silnikiem synchronicznym. Na oszczędności zużycia energii wpływają także małe straty ciepła, które są zachowane dzięki izolacji cieplnej korpusu, będącej w standardowym wyposażeniu pompy. Zakładając nocne wyłączanie pompy na 6 godzin i przeciętny pobór wody w ciągu dnia, roczne koszty zużycia energii elektrycznej będą na poziomie 7 zł!

Modele Wilo-Star-Z NOVA A oraz T posiadają fabrycznie wbudowany zawór zwrotny i kulowy zawór odcinający.

Zawór zwrotny charakteryzuje się niezwykle małymi oporami hydraulicznymi, dzięki czemu zapewnia długotrwałą eksploatację szczególnie w instalacjach o wysokich współczynnikach twardości wody.

Wersje pomp z wbudowanym po stronie ssawnej zaworem odcinającym pozwalają na szybki oraz prosty montaż i demontaż pompy w instalacji pod ciśnieniem.



W miastach zaznaczonych na mapce na czerwono pompa do c.w.u. Wilo-Star-Z NOVA będzie dłużej pracowała bezawaryjnie, gdyż dostosowana jest do pracy z wodą o znaczącej twardości wynoszącej 20°dH



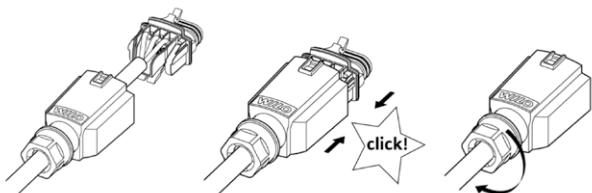
Dane pochodzą z Państwowego Inspektoratu Sanitarnego
 *Katowice i Bielsko-Biała – woda z ujęć powierzchniowych,
 °n – stopień niemiecki dH

5 Cichą pracę

Dzięki zastosowaniu podwójnego łożyska pompa Wilo-Star-Z NOVA jest wyjątkowo cicha.

6 Prosty i szybki montaż

Dzięki małym rozmiarom pompa Wilo-Star-Z NOVA pasuje do każdej sytuacji montażowej. Stosuje się tu „sprytnie” podłączenie zasilania za pomocą wtyczki Wilo-Konektor. Kabel podłącza się najpierw do zacisków połączenia wtykowego, a następnie wtyka się do odpowiedniego podłączenia na pompie – prosto i szybko.



Jedynie 83 mm szerokości



Jedynie 112 mm wysokości

Kup komplet oryginalnych śrubunków do pomp Wilo-Star-Z NOVA A/T



Nr art. 4092743

Zestaw zawiera:

- 2 złączki gwintowane z mosiądzu Rp 1/2A/Φ/15i x G1i,
- 2 nakrętki żeliwne,
- 2 uszczelki.



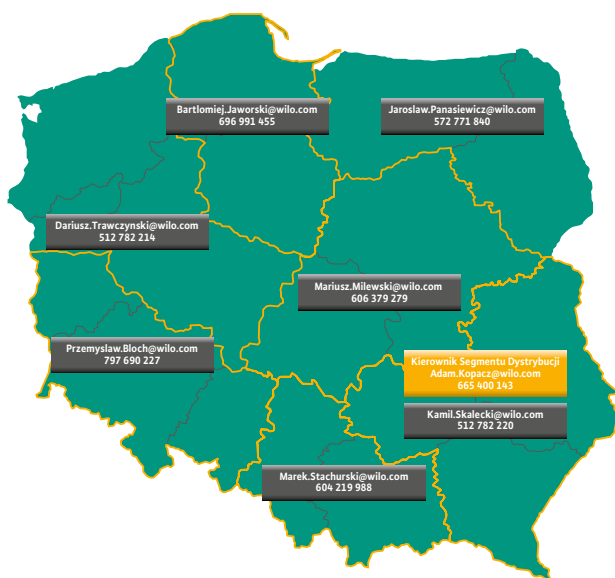
7 Łatwy serwis silnika

Silnik serwisowy Wilo-Star-Z NOVA RMOT (nr art. 4132763) pasuje do ponad 40 konkurencyjnych produktów i można go szybko i łatwo wymienić bez konieczności demontażu korpusu hydraulicznego z rurociągu.



Ze swoimi kosztami zużycia energii, o 80% niższymi w porównaniu ze standardowymi pompami cyrkulacyjnymi wody użytkowej i wody pitnej, Wilo-Star-Z NOVA jest liderem na rynku. Umożliwia to nowa technologia z silnikiem synchronicznym.

Dział Techniki Budowlanej Segment Dystrybucji



Wilo Polska Sp. z o.o.
ul. Jedności 5
05-506 Lesznowola
tel.: 22 702 61 61
fax: 22 702 61 00
www.wilo.pl
e-mail: wilo.pl@wilo.com

INFOLINIA:
801 DO WILO
(czyli 801 369 456)