

Wilo-Star-Z NOVA

Cyrkulacyjna, bezdławnicowa pompa z przyłączem gwintowanym i odpornym na prąd przy zablokowaniu silnikiem synchronicznym.

Zastosowanie

Systemy cyrkulacyjne wody użytkowej i podobne, stosowane w instalacjach budynków i technologiach przemysłowych.

Dane techniczne

- Temperatura przetwarzanej cieczy:
 - woda użytkowa do 20°dH: max. 65°C
 - krótkotrwale (2h) do 70°C
- Przyłącze sieciowe 1-230 V
- Przyłącze nominalne Rp 1/2
- Maksymalne ciśnienie pracy 10 barów

Opcje

- Star-Z NOVA A z zaworem zwrotnym i kulowym zaworem odcinającym
- Star-Z NOVA C z zaworem zwrotnym i kulowym zaworem odcinającym oraz dodatkowo z kablem 1,8 m, wtyczką i zegarem sterowania czasowego

Wilo-Star-Z NOVA to nowy standard sprawnego i ekonomicznego podgrzewania wody użytkowej w domach jedno- i dwurodzinnych. Niesamowicie niskie zużycie energii elektrycznej 2-4,5 W stało się możliwe dzięki nowej technologii z silnikiem synchronicznym.

Zakładając nocne wyłączenie pompy na 6 godzin i przeciętny pobór wody w ciągu dnia, roczne koszty zużycia energii elektrycznej będą na poziomie 7 zł! Na oszczędności zużycia energii także wpływają małe straty ciepła, które są zachowane dzięki izolacji cieplnej korpusu będącej w standardowym wyposażeniu pompy Wilo-Star-Z NOVA.

Najwyższy standard higieny oraz niezawodna ochrona przeciw korozji

Pompa Wilo-Star-Z NOVA zapewnia najwyższy standard higieny oraz niezawodną ochronę przeciw korozji dzięki wirnikowi pompy ze stali nierdzewnej. Użycie najwyższej jakości materiałów daje efekt w postaci wydłużenia się okresu używania tej pompy. Wszystkie podzespoły z tworzyw sztucznych, mające styczność z przetwarzanym medium, odpowiadają zaleceniom KTW, dotyczących ich stosowania w instalacjach wody użytkowej.

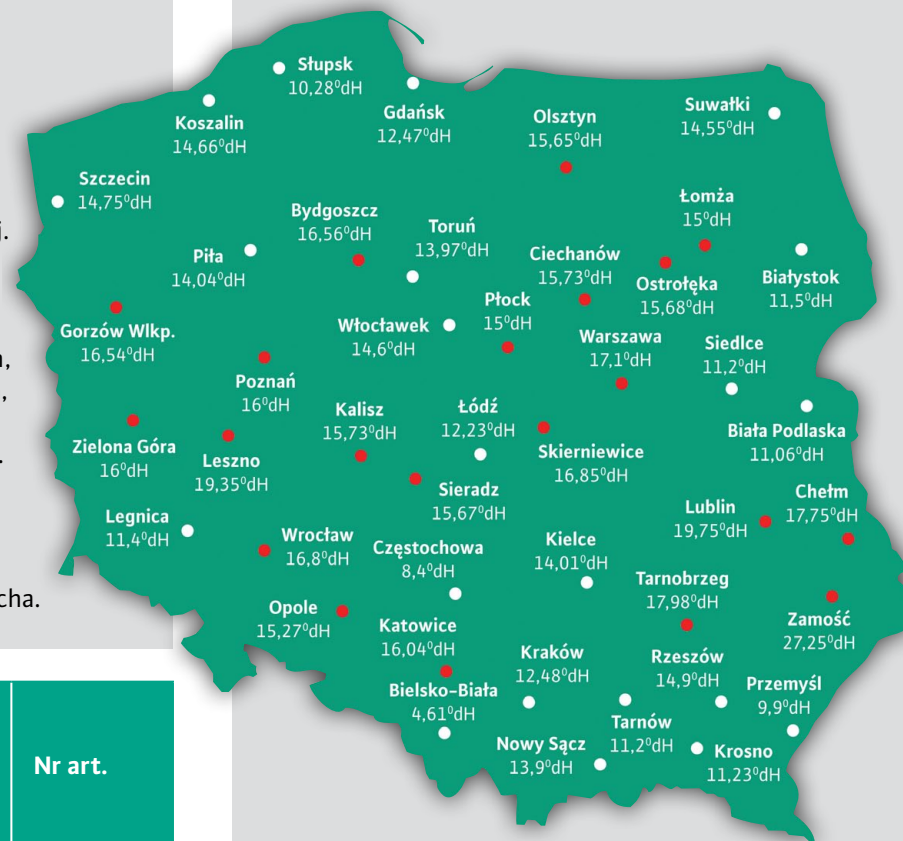
Wyjątkowo cicha

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

Szerszy zakres zastosowania

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

W miastach zaznaczonych 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 – 20°dH



°n – stopień niemiecki dH

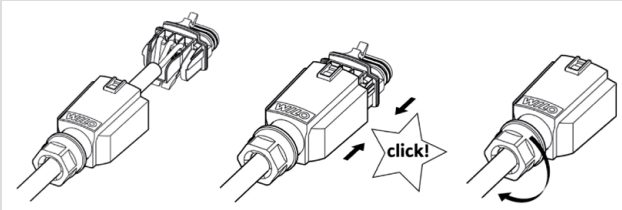
Typ	Króćce przyłączeniowe rury Rp	Długość montażowa l _o mm	Min. i maks. zużycie energii W	Ciśnienie nominalne PN bar	Przyłącze sieciowe	Masa brutto M kg	Nr art.
Star-Z NOVA	1/2	84	2-4,5	10	1~230 V	1.1	4132760
Star-Z NOVA A	1/2	138	2-4,5	10	1~230 V	1.3	4132761
Star-Z NOVA C	1/2	138	2-4,5	10	1~230 V	1.8	4132762

Kompaktowa konstrukcja

Dzięki małym rozmiarom pompa Wilo-Star-Z NOVA pasuje do każdej sytuacji montażowej.

Szybka i prosta instalacja dzięki wtyczce Wilo Konektor

Stosuje się tu „sprytne” 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.

Łatwy serwis silnika

Silnik jest kompatybilny ze wszystkimi normalnie używanymi korpusami pomp do c.w.u.



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.

Centrala:
Wilo Polska Sp. z o.o.
al. Krakowska 38, Janki
05-090 Raszyn

tel.: 22 702 61 61
fax: 22 702 61 00
www.wilo.pl
e-mail: wilo@wilo.pl

INFOLINIA:
801 DO WILO
(czyli 801 369 456)



Pumpen Intelligenz.



Pumpen Intelligenz.

Ultraenergooszczędna pompa do c.w.u.

Wilo-Star-Z NOVA

roczny koszt zużycia energii elektrycznej od*

7 zł



WILO
Star-Z NOVA
Art.-No. 4132761/09v.44
299 0005
1 ~ 230 V | 50 Hz
1,4,5 W | I_{max} 0,05 A
PN 10 | IP 42
TF 95
Made by WILO in Ireland
WILO SE Nortkirchenstr. 100
44263 Dortmund Germany

medium
Lider
Instalacji

Dział Instalacji Grzewczych i Sanitarnych
dystrybucja



Serwis na terenie całej Polski

24-godzinny dyżur serwisowy: 602 523 039
tel.: 22 702 61 32, fax: 22 702 61 80,
e-mail: serwis@wilo.pl

Wydrukowano na papierze ekologicznym,
otrzymanym w 100% z makulatury.



*przy rocznym wyłączeniu pompy na 6 godzin i przeciętnym poborze wody