

Wilo-Smart

Bezdratnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowym i automatycznym dopasowaniem wydajności.

Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich systemów, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne.

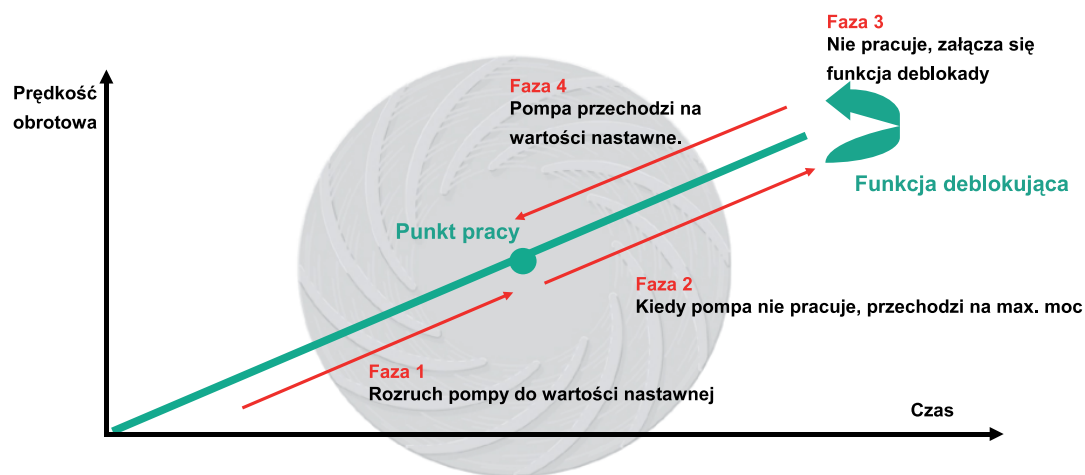
Dane techniczne

- Dopuszczalny zakres temperatury przetaczanego medium od +2°C do +95°C
- Przyłącze sieciowe 1~230 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IP 42
- Przyłącze gwintowane Rp ½, 1, 1 ¼
- Maks. ciśnienie robocze 10 barów

Cechy szczególne/zalety produktu

- Łatwy montaż do rurociągu dzięki praktycznemu odlewowi pod klucz na korpusie pompy.
- Niezawodność przyłącza elektrycznego dzięki ergonomicznej skrzynce zaciskowej. Szybkozłączce z zaciskami sprężynowymi.
- Prosta obsługa. Ustawienia fabryczne odpowiadają wymaganiom wszystkich instalacji grzewczych w 80%. Prosty wybór wstępnie zaprogramowanych kanałów –regulacyjnych za pomocą „Czerwonego pokrętkła”.
- Automatyczna regulacja pompy Wilo-Smart zapobiega hałasom przepływu w instalacji grzewczej oraz redukuje zużycie prądu.
- Niezawodna praca dzięki automatycznej funkcji zabezpieczenia przed zablokowaniem. Specjalny filtr z brązu uniemożliwia przedostawanie się cząsteczek do komory silnika.

Automatyczna, energooszczędna pompa z elektronicznym sterowaniem Wilo-Smart teraz także w klasie energetycznej A



Nowa pompa Wilo-Smart A zapewnia znacznie wyższy komfort i wygodę niż inne standardowe pompy, ponieważ całkowicie eliminuje hałas związany z przepływem. Ponadto, zaskakuje szerokim wachlarzem możliwości zastosowań, bowiem poza typowym zastosowaniem w systemach ogrzewania, pompę można również używać w systemach ogrzewania podłogowego i klimatyzacji. A co najważniejsze, zapewnia ona duże oszczędności energii elektrycznej.

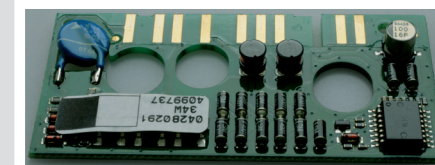
Typ	Króćce przyłączeniowe rury Rp	Długość montażowa l _o mm	Klasa EEI	Ciśnienie nominalne PN bar	Przyłącze sieciowe	Masa brutto M kg	Nr art.
Smart A 25/4	1	180	A	10	1~230 V	2,5	4132506
Smart A 25/4-130	1	130	A	10	1~230 V	2,5	4132507
Smart A 30/4	1¼	180	A	10	1~230 V	2,5	4132508

Typ	Króćce przyłączeniowe rury Rp	Długość montażowa l _o mm	Klasa EEI	Ciśnienie nominalne PN bar	Przyłącze sieciowe	Masa brutto M kg	Nr art.
Smart 15/4	½	130	B	10	1~230 V	2,3	4120654
Smart 15/6	½	130	B	10	1~230 V	2,4	4120660
Smart 25/4	1	180	B	10	1~230 V	2,5	4100900
Smart 25/4-130	1	130	B	10	1~230 V	2,3	4100903
Smart 25/4-RG	1	180	B	10	1~230 V	2,5	4117120
Smart 25/4-S	-	120	B	10	1~230 V	2,6	4106956
Smart 25/6	1	180	B	10	1~230 V	2,5	4100901
Smart 25/6-130	1	130	B	10	1~230 V	2,4	4100902
Smart 25/6-RG	1	180	B	10	1~230 V	2,5	4117126
Smart 25/6-S	-	120	B	10	1~230 V	2,8	4106957
Smart 30/4	1¼	180	B	10	1~230 V	2,6	4102050
Smart 30/6	1¼	180	B	10	1~230 V	2,6	4102051

Oszczędzanie energii stało się niezwykle proste dzięki nowej pompie Wilo-Smart A. Elektroniczny układ sterowania oraz najnowocześniejszy silnik i technologia hydrauliczna umożliwiły osiągnięcie dużych oszczędności energii na poziomie do 60% w porównaniu z pompami standardowymi.

Elektroniczne sterowanie

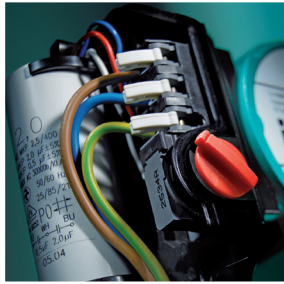
Zmodyfikowany silnik elektryczny z jego nowym uzwojeniem i zmieniona ferrytowa stal nierdzewna tulei rozdzielającej, hermetyzującej mokłą przestrzeń silnika, zwiększyły sprawność urządzenia. Przeprogramowana elektronika nisko prądowa pozwala sterować charakterystykami pompy w 3 kanałach. Automatyka pompy dopasowuje wysokość podnoszenia pompy w zakresie kanału regulacyjnego



do przepływu objętościowego i zapobiega dzięki temu zakłócającym szumom przepływowym w instalacji grzewczej. Pompa reguluje wewnątrz wybranego kanału regulacji (pola charakterystyk) i dopasowuje się w ten sposób do zmiennego obciążenia instalacji, co występuje szczególnie przy zastosowaniu zaworów termostatycznych.

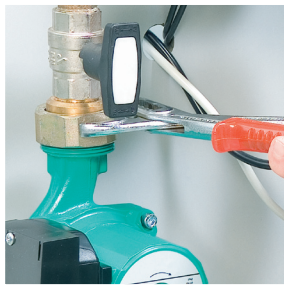
Szybkie podłączenie

Szybkozłącze Wilo zapewnia gotowość pompy Wilo-Smart w zaledwie kilku krokach i to bez użycia śrubokrętu: pasuje do przewodów o grubości do 2,5 mm.



Prosta instalacja

Długości montażowe pompy 130 i 180 mm umożliwiają bezproblemową instalację pompy Wilo-Smart w dowolnym istniejącym systemie. Specjalny odlew na korpusie pompy zapewnia pewny uchwyt przy dokręcaniu.



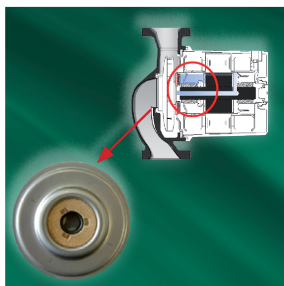
Łatwa konfiguracja

Trzy zdefiniowane programy umożliwiają niezwykle prostą konfigurację pompy Wilo-Smart.



Niezawodność

Funkcja deblokady oraz specjalny filtr z brązu, uniemożliwiający przedostanie się cząstek do komory silnika, czyni tę pompę niezawodną.



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

tel.: 022 702 61 61
fax: 022 702 61 00
www.wilo.pl
e-mail: wilo@wilo.pl

INFOLINIA:
0 801 DO WILO
(czyli 0 801 369 456)



Pumpen Intelligenz.



Pumpen Intelligenz.

Elektronicznie sterowana pompa do c.o.
Wilo-Smart A
teraz w klasie energetycznej A

Biura regionalne

Poznań
ul. Św. Michała 43
61-119 Poznań
fax: 061 650 33 91

Wrocław
ul. Gajowicka 95, pok. 11
53-421 Wrocław
fax: 071 338 17 23



Dział Instalacji Grzewczych i Sanitarnych

Bydgoszcz
tel. kom.: 0 602 55 90 30

Łódź
tel. kom.: 0 606 27 75 88

Warszawa
tel. kom.: 0 602 44 08 69
tel. kom.: 0 600 45 07 80
tel. kom.: 0 602 78 53 85
tel. kom.: 0 606 30 93 00

Gdańsk
tel. kom.: 0 696 99 14 55
tel. kom.: 0 604 24 34 12

Opole
tel. kom.: 0 606 37 92 79

Kraków
tel. kom.: 0 606 30 56 05

Poznań
tel. kom.: 0 608 32 80 40
tel. kom.: 0 604 17 87 78
tel. kom.: 0 602 31 75 64

Wrocław
tel. kom.: 0 602 44 06 89

Leszno
tel. kom.: 0 606 37 92 79

Sosnowiec
tel. kom.: 0 604 27 78 00

Zabrze
tel. kom.: 0 604 21 99 88

Lublin
tel. kom.: 0 602 78 53 85

Zielona Góra
tel. kom.: 0 606 37 92 79

Serwis na terenie całej Polski

24-godzinny dyżur serwisowy: 0 602 523 039
tel.: 022 702 61 32, fax: 022 702 61 80,
e-mail: serwis@wilo.pl

