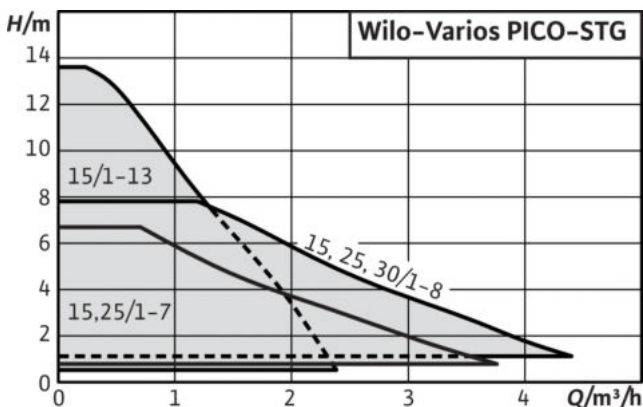


Opis typoszeregu: Wilo-Varios PICO-STG

Wilo-Varios PICO-STG



Wilo-Varios PICO-STG



Najbardziej wielofunkcyjna pompa wymienna wszech czasów.

Wilo-Varios PICO-STG to uniwersalne rozwiązanie wymienne w zakresie ogrzewnictwa, chłodnictwa, klimatyzacji domów jedno- i dwurodzinnych. Umożliwia ona standardowy tryb regulacyjny lub zewnętrzny tryb regulacyjny – i za pomocą funkcji Sync możliwe jest proste przejęcie nastawień wymienianej pompy. Kompaktowa konstrukcja, przeniesienie charakterystyk pompy z poprzedniej pompy dzięki nowej funkcji synchronizacji sprawiają, że instalacja i uruchomienie są wyjątkowo łatwe. Dzięki „technologii zielonego przycisku” łatwość obsługi plasuje się na najwyższym poziomie.

Rodzaj konstrukcji

Bezdzławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym, silnikiem EC odpornym na prąd przy zablokowaniu oraz zintegrowaną, elektroniczną regulacją wydajności

Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich systemów, instalacje klimatyzacyjne, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne, pierwotne obiegi w instalacjach solarnych i energii geotermalnej.

Wyposażenie/funkcja

Tryby pracy

- Stała różnica ciśnień (3 zdefiniowane charakterystyki pompy)
- Zmienna różnica ciśnień (3 zdefiniowane charakterystyki pompy)
- Stała prędkość obrotowa (3 stopnie prędkości obrotowej)
- Zewnętrzna regulacja sygnałem iPWM
 - iPWM GT (ogrzewanie/energia geotermalna, nie w przypadku Varios PICO-STG .../1-13)
 - iPWM ST (energia solarna)

Funkcje ręczne

- Ustawianie rodzaju pracy zgodnie z zastosowaniem
- Nastawianie mocy pompy (charakterystyka pompy)
- Ustawianie stałej prędkości obrotowej
- Aktywacja funkcji Sync i kodowania LED
- Funkcja odpowietrzania
- Ponowne uruchomienie ręczne

Funkcje automatyczne

- Automatyczne ponowne włączenie

Funkcje sygnalizacji i wskazań

- Wyświetlanie wybranego rodzaju regulacji
- Wyświetlacz wybranej charakterystyki pompy w zakresie danego rodzaju regulacji lub typu iPWM
- Wyświetlanie aktywnych funkcji Sync i kodowania LED
- Wyświetlanie statusu manualnego nowego rozruchu lub funkcji odpowietrzania
- Wyświetlacz do wskazywania pracy i usterek

Wyposażenie

- Korpus pompy pokryty powłoką katalforetyczną
- Odlew pod klucz na korpusie pompy
- Elektryczny kabel zasilający z 3-biegunową wtyczką pompy i Wilo-Konektor
- Przyłącze iPWM
- Funkcja odpowietrzania
- Ponowne uruchomienie ręczne
- Silnik odporny na prąd przy zablokowaniu.
- Filtr cząstek stałych

Korzyści

- Najbardziej kompatybilne rozwiązanie wymienne do wszechstronnych zastosowań, obecnie również w zakresie energii solarnej i geotermalnej, dzięki kompaktowej konstrukcji, nowemu trybowi regulacji (jak np. iPWM) oraz nowej funkcji Sync
- Najwyższy komfort obsługi dzięki wyświetlaczowi LED i technice zielonego pokrętła z przyciskiem trybu regulacyjnego oraz przyciskiem do nastawy pompy.
- Łatwy montaż dzięki zwartej konstrukcji, regulowanym połączeniom elektrycznym i funkcjom konserwacyjnym takim jak odpowietrzanie
- Najwyższa niezawodność pracy oraz bezpieczeństwo obsługi dzięki sprawdzonej technologii

Opis typoszeregu: Wilo-Varios PICO-STG

Zakres dostawy

- Pompa
- Kabel z 3-biegunową wtyczką pompy i przyłączem Wilo-Konektor
- Wilo-Konektor
- Uszczelki
- Instrukcja montażu i obsługi

Oznaczenie typu

Przykład:	Wilo-Varios PICO-STG 25/1-8-130
Varios PICO	Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym), regulowana elektronicznie
-STG	Kompatybilne z systemami ogrzewania, instalacjami solarnymi oraz geotermalnymi
25/	Średnica nominalna przyłącza
1-8	Zakres wysokości podnoszenia [m]
130	Długość montażowa

Dane techniczne

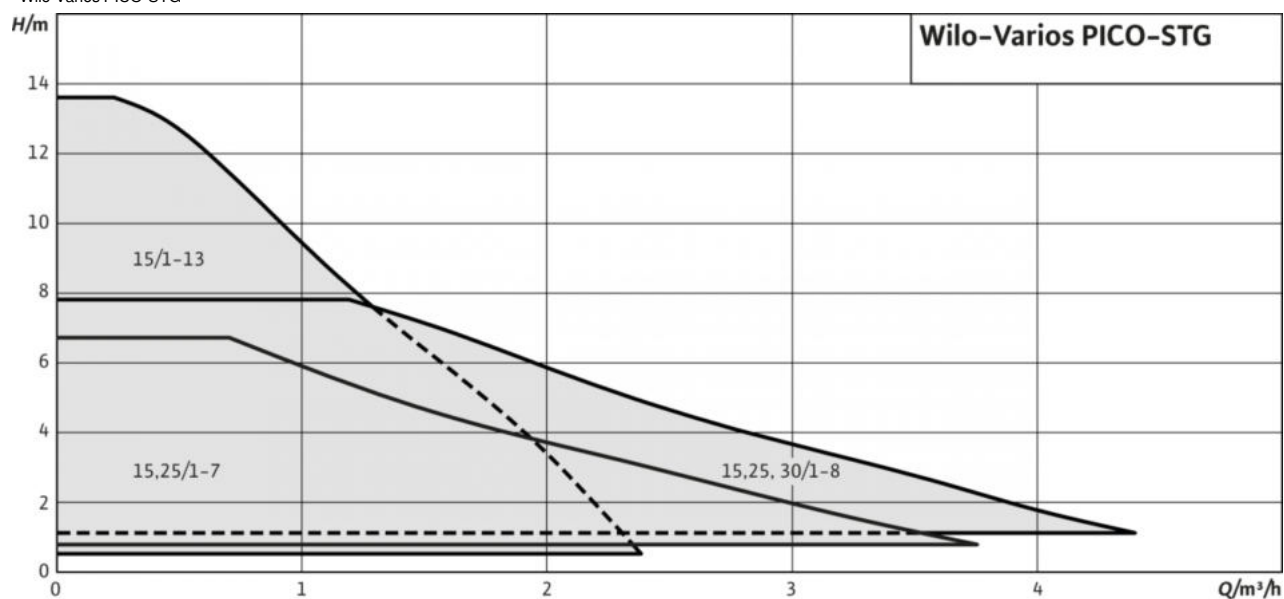
- Temperatura przetwarzanego medium:
 - -20 °C do +95 °C (ogrzewanie / energia geotermalna)
 - -10 °C do +110 °C (energia solarna)
- Przyłącze sieciowe 1~230 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IPX4D
- Przyłącze gwintowane Rp ½, Rp 1 i Rp 1¼
- Maks. ciśnienie robocze 10 bar

Materiały

- Korpus pompy: Żeliwo szare(EN-GJL-200)
- Wirnik: Tworzywo sztuczne (PP - 40% GF)
- Wał pompy: Stal nierdzewna
- Łożysko: Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Rodzina charakterystyk: Wilo-Varios PICO-STG

Wilo-Varios PICO-STG



Lista produktów: Wilo-Varios PICO-STG

Nazwa produktu	Przylącze sieciowe	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Przepływ maks. <i>Q</i>	Wysokość podnoszenia maks. <i>H</i>	Maks. ciśnienie robocze <i>PN</i>	Przylącze gwintowane	Długość montażowa <i>l₀</i>	Masa brutto ok. <i>m</i>	Numer artykułu
Varios PICO-STG 15/1-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,7 m³/h	7,00 m	10 bar	G 1	130 mm	1,8 kg	4215540
Varios PICO-STG 25/1-7-130 Hz	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,7 m³/h	7,00 m	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215541
Varios PICO-STG 25/1-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	3,7 m³/h	7,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,1 kg	4215542
Varios PICO-STG 15/1-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	-	8,00 m	10 bar	G 1	130 mm	2,0 kg	4232742
Varios PICO-STG 25/1-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	-	8,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	2,3 kg	4232743
Varios PICO-STG 25/1-8-130 Hz	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	-	8,00 m	10 bar	G 1½	130 mm	2,0 kg	4232744
Varios PICO-STG 30/1-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	-	8,00 m	10 bar	G 2	180 mm	2,4 kg	4232745
Varios PICO-STG 15/1-13	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	-	13,00 m	10 bar	G 1	130 mm	2,0 kg	4232746
Varios PICO-STG 15/1-13-180	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	-	13,00 m	10 bar	G 1	180 mm	2,1 kg	4232747

Specyfikacja: Varios PICO-STG 15/1-7

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	7.00 m
Przepływ maks. Q	3.7 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0.5
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	95 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PP-GF40
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Varios PICO-STG 15/1-7
Numer EAN	4048482765594
Numer artykułu	4215540
Masa netto ok. m	2 kg
Masa brutto ok. m	1.8 kg
Długość z opakowaniem	194 mm
Wysokość z opakowaniem	105 mm
Szerokość z opakowaniem	174 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	2340 rpm
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4366 rpm
Pobór mocy (min) $P_{1, min}$	1.0 W
Pobór mocy $P_{1, max}$	50.0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Dławik przewodu	1 x PG11
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	G 1
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	G 1
Długość montażowa l_0	130 mm

Specyfikacja: Varios PICO-STG 25/1-7-130

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	7.00 m
Przepływ maks. Q	3.7 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0.5
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	95 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PP-GF40
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Varios PICO-STG 25/1-7-130
Numer EAN	4048482792149
Numer artykułu	4215541
Masa netto ok. m	2 kg
Masa brutto ok. m	1.9 kg
Długość z opakowaniem	194 mm
Wysokość z opakowaniem	105 mm
Szerokość z opakowaniem	174 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	2340 rpm
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4366 rpm
Pobór mocy (min) $P_{1, min}$	1.0 W
Pobór mocy $P_{1, max}$	50.0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Dławik przewodu	1 x PG11
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	G 1½
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	G 1½
Długość montażowa l_0	130 mm

Specyfikacja: Varios PICO-STG 25/1-7

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	7.00 m
Przepływ maks. Q	3.7 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0.5
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	95 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PP-GF40
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Varios PICO-STG 25/1-7
Numer EAN	4048482792156
Numer artykułu	4215542
Masa netto ok. m	2 kg
Masa brutto ok. m	2.1 kg
Długość z opakowaniem	194 mm
Wysokość z opakowaniem	105 mm
Szerokość z opakowaniem	174 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	2340 rpm
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4366 rpm
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	1.0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	50.0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Dławik przewodu	1 x PG11
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	G 1½
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	G 1½
Długość montażowa l_0	180 mm

Specyfikacja: Varios PICO-STG 15/1-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	8.00 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PP-GF40
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Varios PICO-STG 15/1-8
Numer EAN	4048482946122
Numer artykułu	4232742
Masa netto ok. m	2 kg
Masa brutto ok. m	2.0 kg
Długość z opakowaniem	194 mm
Wysokość z opakowaniem	105 mm
Szerokość z opakowaniem	174 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.23
Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	2695 rpm
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4686 rpm
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	1.0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	75.0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Dławik przewodu	1 x PG11
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	G 1
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	G 1
Długość montażowa l_0	130 mm

Specyfikacja: Varios PICO-STG 25/1-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	8.00 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PP-GF40
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Varios PICO-STG 25/1-8
Numer EAN	4048482943688
Numer artykułu	4232743
Masa netto ok. m	2 kg
Masa brutto ok. m	2.3 kg
Długość z opakowaniem	194 mm
Wysokość z opakowaniem	105 mm
Szerokość z opakowaniem	174 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.23
Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	2695 rpm
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4686 rpm
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	1.0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	75.0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Dławik przewodu	1 x PG11
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	G 1½
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	G 1½
Długość montażowa l_0	180 mm

Specyfikacja: Varios PICO-STG 25/1-8-130

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	8.00 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PP-GF40
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Varios PICO-STG 25/1-8-130
Numer EAN	4048482943916
Numer artykułu	4232744
Masa netto ok. m	2 kg
Masa brutto ok. m	2.0 kg
Długość z opakowaniem	194 mm
Wysokość z opakowaniem	105 mm
Szerokość z opakowaniem	174 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.23
Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	2695 rpm
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4686 rpm
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	1.0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	75.0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Dławik przewodu	1 x PG11
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	G 1½
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	G 1½
Długość montażowa l_0	130 mm

Specyfikacja: Varios PICO-STG 30/1-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	8.00 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PP-GF40
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Varios PICO-STG 30/1-8
Numer EAN	4048482943923
Numer artykułu	4232745
Masa netto ok. m	2 kg
Masa brutto ok. m	2.4 kg
Długość z opakowaniem	194 mm
Wysokość z opakowaniem	105 mm
Szerokość z opakowaniem	174 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.23
Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	2695 rpm
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4686 rpm
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	1.0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	75.0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Dławik przewodu	1 x PG11
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	G 2
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	G 2
Długość montażowa l_0	180 mm

Specyfikacja: Varios PICO-STG 15/1-13

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	13.00 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PPO/PS-GF30
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Varios PICO-STG 15/1-13
Numer EAN	4048482946139
Numer artykułu	4232746
Masa netto ok. m	2 kg
Masa brutto ok. m	2.0 kg
Długość z opakowaniem	194 mm
Wysokość z opakowaniem	105 mm
Szerokość z opakowaniem	174 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.23
Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	2957 rpm
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4807 rpm
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	1.0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	75.0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Dławik przewodu	1 x PG11
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	G 1
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	G 1
Długość montażowa l_0	130 mm

Specyfikacja: Varios PICO-STG 15/1-13-180

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	13.00 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PPO/PS-GF30
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Varios PICO-STG 15/1-13-180
Numer EAN	4048482943961
Numer artykułu	4232747
Masa netto ok. m	2 kg
Masa brutto ok. m	2.1 kg
Długość z opakowaniem	194 mm
Wysokość z opakowaniem	105 mm
Szerokość z opakowaniem	174 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.23
Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	2957 rpm
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4807 rpm
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	1.0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	75.0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Dławik przewodu	1 x PG11
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej	G 1
Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej	G 1
Długość montażowa l_0	180 mm