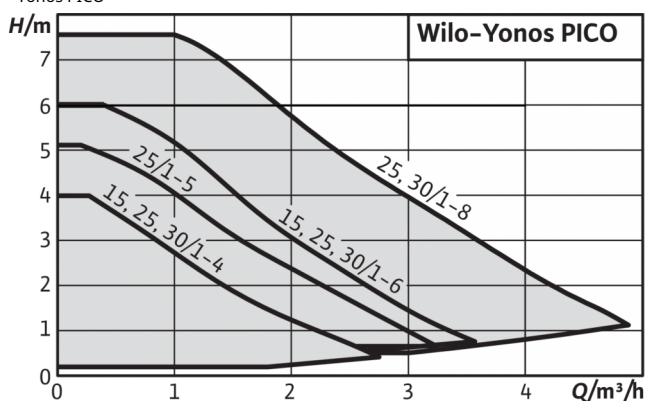


Opis typoszeregu: Wilo-Yonos PICO

Wilo-Yonos PICO (ROW)



Yonos PICO



Jeszcze większy komfort, jeszcze mniejsze zużycie prądu.

Widocznym symbolem nowej generacji pomp o najwyższej sprawności do zastosowań w urządzeniach ogrzewających i klimatyzacyjnych w zabudowie jednorodzinnej i bliźniaczej jest zielone pokrętko obsługi, które we współpracy z nowymi funkcjami odpowiada za maksymalny komfort uruchamiania i konserwacji. Ustawienia fabryczne grzejników lub ogrzewania podłogowego – przedstawione za pomocą piktogramów – oszczędzają czas w trakcie uruchamiania ogrzewania. Kolejne ulepszenie sprawności elektrycznej, a przez to jeszcze niższe zużycie prądu, które można kontrolować w dowolnej chwili. Dzięki bardziej kompaktowej konstrukcji wymiana pompy będzie teraz jeszcze łatwiejsza.

Rodzaj konstrukcji

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

Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich rodzajów, instalacje klimatyzacyjne, przemysłowe instalacje obiegowe.

Wyposażenie/funkcja

Tryby pracy

- Stała różnica ciśnień
- Zmienna różnica ciśnień
- Stała prędkość obrotowa (3 charakterystyki regulacji)

Funkcje ręczne

- Ustawianie rodzaju pracy zgodnie z zastosowaniem
- Ustawianie mocy pompy (wysokość podnoszenia)
- Ustawianie stałej prędkości obrotowej
- Funkcja odpowietrzania
- Ponowne uruchomienie ręczne

Funkcje automatyczne

- Płynne dopasowanie wydajności w zależności od rodzaju pracy
- Automatyczne ponowne włączenie
- Automatyczne wykrywanie pracy na sucho

Funkcje sygnalizacji i wskazań

- Wskaźnik aktualnego poboru mocy w [W]
- Wskaźnik aktualnego przepływu w [m³/h]
- Wskaźnik wysokości podnoszenia podczas ustawiania
- Wskaźnik sygnalizacji awarii (kody błędów)
- Wskazanie ręcznie uruchomionej funkcji ponownego uruchomienia lub funkcji odpowietrzania pompy

Wyposażenie

- Odlew pod klucz na korpusie pompy
- Szybkie podłączenie do sieci elektrycznej za pomocą wtyczki Wilo-Konektor
- Funkcja odpowietrzania
- Ponowne uruchomienie ręczne
- Silnik odporny na prąd przy zablokowaniu.
- Filtr cząstek stałych

Korzyści

- Maksymalny komfort obsługi dzięki techniki zielonego pokrętkła z nowymi, inteligentnymi ustawieniami, intuicyjnym interfejsem użytkownika oraz z nowymi funkcjami
- Zoptymalizowana sprawność energetyczna dzięki silnikowi EC, nastawieniom o dokładności do 0,1 m, wskazywaniu aktualnego zużycia prądu oraz przepływu
- Szybka i łatwa instalacja oraz bezproblemowa wymiana dzięki nowej, zoptymalizowanej konstrukcji
- Łatwiejsza konserwacja i wyższa niezawodność działania dzięki automatycznej i ręcznej funkcji ponownego uruchamiania lub funkcji odpowietrzania
- Najwyższa niezawodność działania oraz bezpieczeństwo obsługi dzięki sprawdzonej technologii

Opis typoszeregu: Wilo-Yonos PICO

Zakres dostawy

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

Oznaczenie typu

Przykład: Yonos PICO	Wilo-Yonos PICO 30/1-4 Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym), regulowana elektronicznie
30/	Średnica nominalna przyłącza
1-4	Zakres wysokości podnoszenia [m]
130	Długość montażowa

Dane techniczne

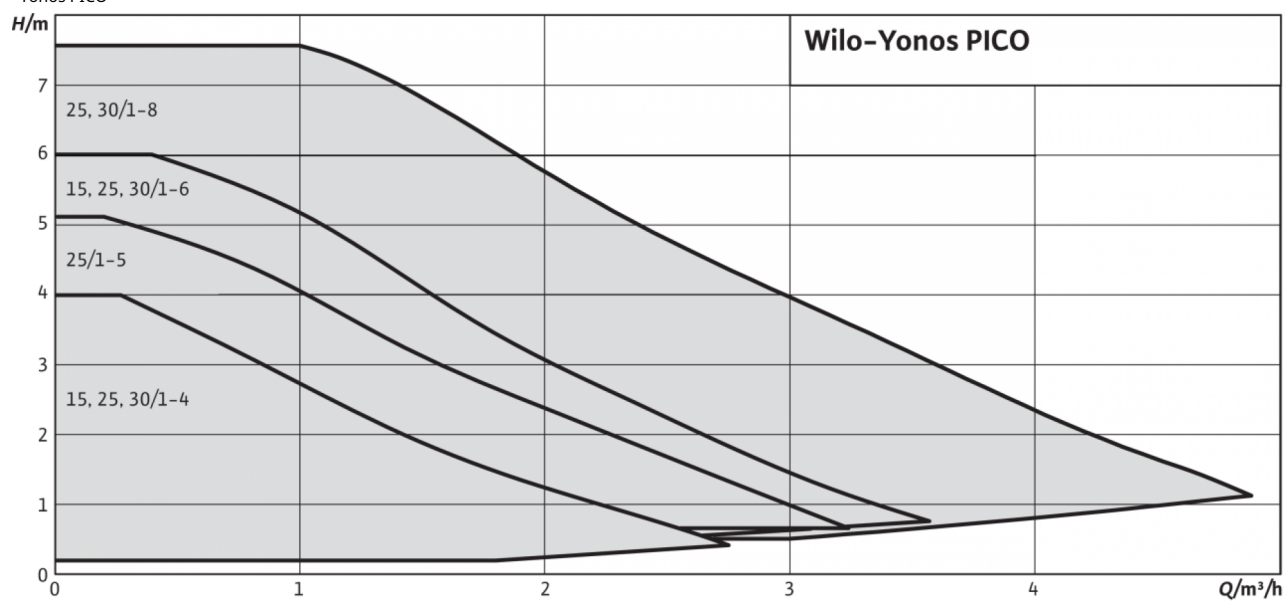
- Temperatura przetłaczanego medium od -10 °C do +95 °C
- Przyłącze sieciowe 1~230 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IPX2D
- Przyłącze gwintowane Rp ½, Rp 1 i Rp 1¼
- Max. ciśnienie robocze 10 bar

Materialy

- 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-Yonos PICO

Yonos PICO



Lista produktów: Wilo-Yonos PICO

Nazwa produktu	Przyłącze sieciowe	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Wysokość podnoszenia H_{max}	Przepływ Q_{max}	Maks. ciśnienie robocze P_N	Przyłącze pompy	Długość montażowa l_0	Masa brutto ok. m	Numer artykułu
Yonos PICO 15/1-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	-	2,7 m³/h	10 bar	G 1	130 mm	1,8 kg	4215511
Yonos PICO 15/1-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	-	3,6 m³/h	10 bar	G 1	130 mm	1,8 kg	4215512
Yonos PICO 25/1-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	-	2,7 m³/h	10 bar	G 1½	180 mm	2,0 kg	4215513
Yonos PICO 25/1-4-130	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	-	2,7 m³/h	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215514
Yonos PICO 25/1-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	-	3,6 m³/h	10 bar	G 1½	180 mm	2,0 kg	4215515
Yonos PICO 25/1-6-130	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	-	3,6 m³/h	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215516
Yonos PICO 25/1-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	-	4,4 m³/h	10 bar	G 1½	180 mm	2,3 kg	4215517
Yonos PICO 25/1-8-130	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	-	4,4 m³/h	10 bar	G 1½	130 mm	2,1 kg	4215518
Yonos PICO 30/1-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	-	2,7 m³/h	10 bar	G 2	180 mm	2,2 kg	4215519
Yonos PICO 30/1-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	-	3,6 m³/h	10 bar	G 2	180 mm	2,2 kg	4215520
Yonos PICO 30/1-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	-	4,4 m³/h	10 bar	G 2	180 mm	2,4 kg	4215521
Yonos PICO 25/1-5-130	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	-	0,0 m³/h	10 bar	G 1½	130 mm	1,9 kg	4215522

Specyfikacja: Yonos PICO 15/1-4

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ $Q_{\max}$	2,7 m ³ /h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10,0 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\max}$	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{\max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{\max}$	95 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos PICO 15/1-4
Numer EAN	4048482758435
Numer artykułu	4215511
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)	0.18
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	700 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3400 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	3,0 W
Pobór mocy $P_{1\max}$	20,0 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	IPX2D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos PICO 15/1-6

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ $Q_{\max}$	3,6 m ³ /h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10,0 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\max}$	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{\max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{\max}$	95 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos PICO 15/1-6
Numer EAN	4048482758442
Numer artykułu	4215512
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. $n_{\min}$	700 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	4200 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	3,0 W
Pobór mocy $P_{1\max}$	40,0 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	IPX2D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos PICO 25/1-4

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ $Q_{\max}$	2,7 m ³ /h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{\max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{\max}$	95 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos PICO 25/1-4
Numer EAN	4048482758459
Numer artykułu	4215513
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)	0.18
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	700 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3400 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	3,0 W
Pobór mocy $P_{1\max}$	20,0 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	IPX2D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos PICO 25/1-4-130

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ Q_{max}	2,7 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C T_{max}	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C T_{max}	95 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos PICO 25/1-4-130
Numer EAN	4048482758466
Numer artykułu	4215514
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)	0.18
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	700 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3400 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	3,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	20,0 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	IPX2D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos PICO 25/1-6

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ $Q_{\max}$	3,6 m ³ /h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{\max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{\max}$	95 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos PICO 25/1-6
Numer EAN	4048482758473
Numer artykułu	4215515
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)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	700 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	4200 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	3,0 W
Pobór mocy $P_{1\max}$	40,0 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	IPX2D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos PICO 25/1-6-130

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ Q_{max}	3,6 m ³ /h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C T_{max}	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C T_{max}	95 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos PICO 25/1-6-130
Numer EAN	4048482758480
Numer artykułu	4215516
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 ±10%, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	700 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4200 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	3,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	40,0 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	IPX2D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos PICO 25/1-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ $Q_{\max}$	4,4 m ³ /h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{\max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{\max}$	95 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos PICO 25/1-8
Numer EAN	4048482758497
Numer artykułu	4215517
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 ±10%, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	4800 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	3,0 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	IPX2D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos PICO 25/1-8-130

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ $Q_{\max}$	4,4 m ³ /h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{\max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{\max}$	95 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos PICO 25/1-8-130
Numer EAN	4048482758503
Numer artykułu	4215518
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 ±10%, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	4800 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	3,0 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	IPX2D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos PICO 30/1-4

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ Q_{max}	2,7 m ³ /h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C T_{max}	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C T_{max}	95 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos PICO 30/1-4
Numer EAN	4048482758510
Numer artykułu	4215519
Masa netto ok. m	2 kg
Masa brutto ok. m	2,2 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)	0.18
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	700 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3400 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	3,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	20,0 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	IPX2D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos PICO 30/1-6

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ Q_{max}	3,6 m ³ /h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C T_{max}	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C T_{max}	95 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos PICO 30/1-6
Numer EAN	4048482758527
Numer artykułu	4215520
Masa netto ok. m	2 kg
Masa brutto ok. m	2,2 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}	700 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4200 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	3,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	40,0 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	IPX2D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos PICO 30/1-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ Q_{max}	4,4 m ³ /h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C T_{max}	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C T_{max}	95 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos PICO 30/1-8
Numer EAN	4048482758534
Numer artykułu	4215521
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 ±10%, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4800 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	3,0 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	IPX2D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos PICO 25/1-5-130

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ $Q_{\max}$	0,0 m ³ /h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	95 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C $T_{\max}$	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C $T_{\max}$	95 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos PICO 25/1-5-130
Numer EAN	4048482758541
Numer artykułu	4215522
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 ±10%, 50/60 Hz
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	800 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3800 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	4,0 W
Pobór mocy $P_{1\max}$	33,0 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	IPX2D

Wymiary montażowe

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