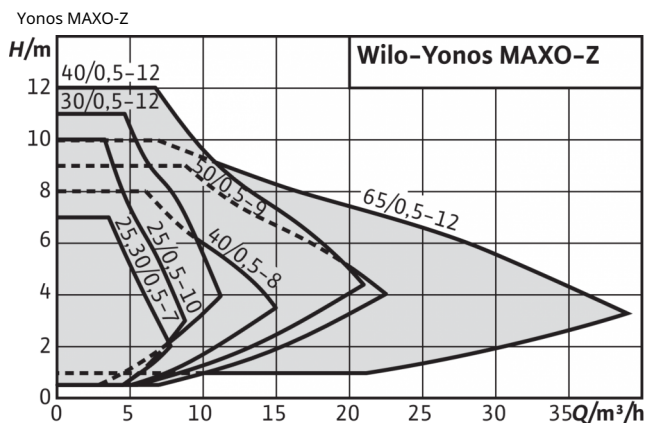


Opis typoszeregu: Wilo-Yonos MAXO-Z

Wilo-Yonos MAXO-Z 25



Wydajne rozwiązanie w zakresie cyrkulacji ciepłej wody użytkowej w większych budynkach.

Wilo-Yonos MAXO-Z to wydajna pompa cyrkulacyjna do higienicznego przygotowywania ciepłej wody użytkowej w obiektach wynajmu, administracji i przemysłowych. Wyświetlacz LED zapewnia pełny zakres informacji w zakresie wysokości podnoszenia, stopnia prędkości obrotowej lub możliwych usterek. Kompaktowa konstrukcja oraz wtyczka Wilo do podłączenia zasilania energią elektryczną upraszczają montaż. Zielony przycisk umożliwia łatwą obsługę pompy.

Rodzaj konstrukcji

Bezławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym lub kołnierзовym, silnikiem EC i automatycznym dopasowaniem wydajności

Zastosowanie

Instalacje cyrkulacyjne ciepłej wody użytkowej do zastosowań przemysłowych i w technice budynków.

Korzyści

- Oszczędność energii dzięki wysokiej wydajności hydraulicznej i silnikowi synchronicznemu
- Pełna przejrzystość wysokości podnoszenia, stopnia prędkości obrotowej i ewentualnych błędów dzięki wyświetlaczowi LED
- Łatwe ustawianie za pomocą trzech stopni prędkości obrotowej w przypadku wymiany nieregulowanej pompy standardowej
- Zastosowanie wtyczki Wilo umożliwiające łatwiejsze podłączenie elektryczne
- Zapewnienie bezpieczeństwa instalacji dzięki zbiorczej sygnalizacji awarii
- Zwarta konstrukcja i udowodniona przyjazność dla użytkownika

Opis typoszeregu: Wilo-Yonos MAXO-Z

Wypozażenie/funkcja

Rodzaje pracy

- Δp -c (regulacja wg stałej różnicy ciśnień)
- Δp -v (regulacja wg zmiennej różnicy ciśnień)
- n = stała (3 stopnie prędkości obrotowej)

Funkcje ustawiane za pomocą pokrętle

- Ustawianie rodzaju pracy
- Ustawianie mocy pompy (wysokość podnoszenia)
- Ustawianie stopni prędkości obrotowej

Funkcje automatyczne

- Płynne dopasowanie wydajności w zależności od rodzaju pracy
- Funkcja deblokady
- Łagodny rozruch
- Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika

Funkcje sygnalizacji i wskazań

- Zbiorcza sygnalizacja awarii (bezpotencjałowy styk rozwierny)
- Świetlna sygnalizacja awarii
- Wyświetlacz segmentowy LCD do wskazywania wysokości podnoszenia i kodów błędów
- Wskazanie ustawionego stopnia prędkości obrotowej (C1, C2 lub C3)

Wypozażenie

- Odlew pod klucz na korpusie pompy (w pompach z przyłączem gwintowanym).
- Szybkozłącze elektryczne z wtyczką Wilo. Do podłączenia przewodu sieciowego i przewodu zbiorczej sygnalizacji awarii, ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed wyrwaniem.
- W przypadku pomp kołnierzowych: Wersje kołnierzy
 - Wersja standardowa do pomp DN 40 do DN 65: Kołnierz kombinowany PN 6/10 do przeciwkołnierzy PN 6 i PN 10

Zakres dostawy

- Pompa
- Uszczelki w przypadku przyłącza gwintowanego
- Podkładki do śrub kołnierza (przy średnicach nominalnych przyłącza od DN 40 do DN 65)
- Instrukcja montażu i obsługi

Oznaczenie typu

Przykład:	Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12
Yonos MAXO	Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym lub kołnierzowym), regulowana elektronicznie
Z	Pompa pojedyncza do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
30/0,5-12	Średnica nominalna przyłącza Znamionowy zakres wysokości podnoszenia [m]

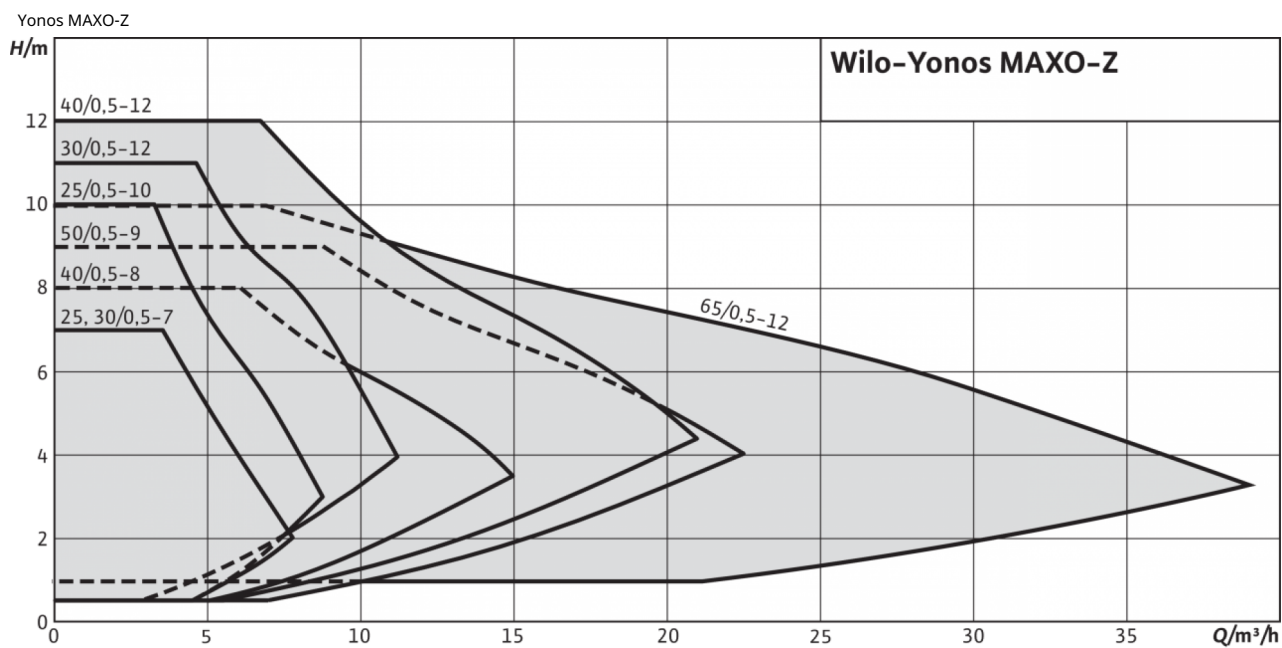
Dane techniczne

- Dopuszczalny zakres temperatur wody użytkowej do 3,57 mmol/l (20 °dH): od 0 °C do +80 °C
- Napięcie zasilanie 1~230 V, 50/60 Hz
- Stopień ochrony IPX4D
- Złącze gwintowane lub kołnierzowe (w zależności od typu) Rp 1 do DN 65
- Max. ciśnienie robocze w wersji standardowej: 6/10 bar lub 6 bar (wersja specjalna: 10 bar)

Materiały

- Korpus pompy z mosiądzu czerwonego
- Wał: Stal nierdzewna
- Łożysko: Węgiel spiekany, impregnowany żywicą
- Wirnik: Tworzywo sztuczne

Rodzina charakterystyk: Wilo-Yonos MAXO-Z



Lista produktów: Wilo-Yonos MAXO-Z

Nazwa produktu	Przyłącze sieciowe	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Przepływ maks. Q	Wysokość podnoszenia maks. H	Maks. ciśnienie robocze PN	Przyłącze pompy	Długość montażowa l_0	Masa brutto ok. m	Numer artykułu
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	8,2 m³/h	7,40 m	10 bar	G 1½	180 mm	5,0 kg	2175538
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	9,6 m³/h	10,80 m	10 bar	G 1½	180 mm	5,0 kg	2175539
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	8,2 m³/h	7,40 m	10 bar	G 2	180 mm	5,3 kg	2175540
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	11,7 m³/h	12,10 m	10 bar	G 2	180 mm	5,3 kg	2175541
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	18,2 m³/h	8,50 m	10 bar	DN 40	220 mm	13,0 kg	2175542
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	24,8 m³/h	13,00 m	10 bar	DN 40	250 mm	18,4 kg	2175543
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	29 m³/h	10,20 m	10 bar	DN 50	280 mm	19,8 kg	2175544
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	39 m³/h	10,00 m	10 bar	DN 65	340 mm	33,8 kg	2175545

Specyfikacja: Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN 10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	7,40 m
Przepływ maks. Q	8,2 m³/h
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C
Max. dozwolona twardość całkowita w systemach cyrkulacyjnych ciepłej wody użytkowej	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,09 kW
Prąd znamionowy I_N	1,00 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3700 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	5,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	120,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Regulacja prędkości obrotowej	Przetwornica częstotliwości
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IPX4D
Zabezpieczenie silnika	Wewnętrzna ochrona przed przegrzaniem i prądem przeciążeniowym

Materiały

Korpus pompy	Bronze
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

Wymiary montażowe

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN 10
Numer EAN	4048482739908
Numer artykułu	2175538
Masa netto ok. m	4 kg
Masa brutto ok. m	5,0 kg
Długość z opakowaniem	270 mm
Wysokość z opakowaniem	205 mm
Szerokość z opakowaniem	242 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	10,80 m
Przepływ maks. Q	9,6 m³/h
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C
Max. dozwolona twardość całkowita w systemach cyrkulacyjnych ciepłej wody użytkowej	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,14 kW
Prąd znamionowy I_N	1,50 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4450 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	5,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	190,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Regulacja prędkości obrotowej	Przetwornica częstotliwości
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IPX4D
Zabezpieczenie silnika	Wewnętrzna ochrona przed przegrzaniem i prądem przeciążeniowym

Materiały

Korpus pompy	Bronze
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

Wymiary montażowe

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10
Numer EAN	4048482739915
Numer artykułu	2175539
Masa netto ok. m	4 kg
Masa brutto ok. m	5,0 kg
Długość z opakowaniem	270 mm
Wysokość z opakowaniem	205 mm
Szerokość z opakowaniem	242 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN 10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	7,40 m
Przepływ maks. Q	8,2 m³/h
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C
Max. dozwolona twardość całkowita w systemach cyrkulacyjnych ciepłej wody użytkowej	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,09 kW
Prąd znamionowy I_N	1,00 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3700 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	5,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	120,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Regulacja prędkości obrotowej	Przetwornica częstotliwości
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IPX4D
Zabezpieczenie silnika	Wewnętrzna ochrona przed przegrzaniem i prądem przeciążeniowym

Materiały

Korpus pompy	Bronze
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

Wymiary montażowe

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN 10
Numer EAN	4048482739847
Numer artykułu	2175540
Masa netto ok. m	4 kg
Masa brutto ok. m	5,3 kg
Długość z opakowaniem	270 mm
Wysokość z opakowaniem	205 mm
Szerokość z opakowaniem	242 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	12,10 m
Przepływ maks. Q	11,7 m³/h
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C
Max. dozwolona twardość całkowita w systemach cyrkulacyjnych ciepłej wody użytkowej	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,20 kW
Prąd znamionowy I_N	1,33 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4800 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	305,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Regulacja prędkości obrotowej	Przetwornica częstotliwości
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IPX4D
Zabezpieczenie silnika	Wewnętrzna ochrona przed przegrzaniem i prądem przeciążeniowym

Materiały

Korpus pompy	Bronze
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

Wymiary montażowe

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10
Numer EAN	4048482739854
Numer artykułu	2175541
Masa netto ok. m	4 kg
Masa brutto ok. m	5,3 kg
Długość z opakowaniem	320 mm
Wysokość z opakowaniem	225 mm
Szerokość z opakowaniem	260 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	8,50 m
Przepływ maks. Q	18,2 m³/h
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C
Max. dozwolona twardość całkowita w systemach cyrkulacyjnych ciepłej wody użytkowej	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,20 kW
Prąd znamionowy I_N	1,33 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1200 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4800 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	305,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1) EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Oporność na zakłócenia	Przetwornica częstotliwości F
Regulacja prędkości obrotowej	IPX4D
Klasa izolacji	Wewnętrzna ochrona przed przegrzaniem i prądem przeciążeniowym
Stopień ochrony silnika	
Zabezpieczenie silnika	

Materiały

Korpus pompy	Bronze
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	220 mm

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10
Numer EAN	4048482739823
Numer artykułu	2175542
Masa netto ok. m	11 kg
Masa brutto ok. m	13,0 kg
Długość z opakowaniem	325 mm
Wysokość z opakowaniem	215 mm
Szerokość z opakowaniem	305 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	13,00 m
Przepływ maks. Q	24,8 m³/h
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C
Max. dozwolona twardość całkowita w systemach cyrkulacyjnych ciepłej wody użytkowej	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,45 kW
Prąd znamionowy I_N	2,40 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	950 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	15,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	550,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1) EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Odporność na zakłócenia	Przetwornica częstotliwości F
Regulacja prędkości obrotowej	IPX4D
Klasa izolacji	Wewnętrzna ochrona przed przegrzaniem i prądem przeciążeniowym
Stopień ochrony silnika	
Zabezpieczenie silnika	

Materiały

Korpus pompy	Bronze
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	250 mm

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10
Numer EAN	4048482739830
Numer artykułu	2175543
Masa netto ok. m	17 kg
Masa brutto ok. m	18,4 kg
Długość z opakowaniem	600 mm
Wysokość z opakowaniem	400 mm
Szerokość z opakowaniem	394 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	10,20 m
Przepływ maks. Q	29 m³/h
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C
Max. dozwolona twardość całkowita w systemach cyrkulacyjnych ciepłej wody użytkowej	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	2,15 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	950 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4100 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	15,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	490,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Regulacja prędkości obrotowej	Przetwornica częstotliwości
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IPX4D
Zabezpieczenie silnika	Wewnętrzna ochrona przed przegrzaniem i prądem przeciążeniowym

Materiały

Korpus pompy	Bronze
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	280 mm

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10
Numer EAN	4048482739816
Numer artykułu	2175544
Masa netto ok. m	18 kg
Masa brutto ok. m	19,8 kg
Długość z opakowaniem	600 mm
Wysokość z opakowaniem	400 mm
Szerokość z opakowaniem	394 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	10,00 m
Przepływ maks. Q	39 m³/h
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C
Max. dozwolona twardość całkowita w systemach cyrkulacyjnych ciepłej wody użytkowej	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,65 kW
Prąd znamionowy I_N	3,50 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	800 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2800 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	40,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	800,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Regulacja prędkości obrotowej	Przetwornica częstotliwości
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IPX4D
Zabezpieczenie silnika	Wewnętrzna ochrona przed przegrzaniem i prądem przeciążeniowym

Materiały

Korpus pompy	Bronze
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	340 mm

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10
Numer EAN	4048482738512
Numer artykułu	2175545
Masa netto ok. m	31 kg
Masa brutto ok. m	33,8 kg
Długość z opakowaniem	600 mm
Wysokość z opakowaniem	400 mm
Szerokość z opakowaniem	525 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1