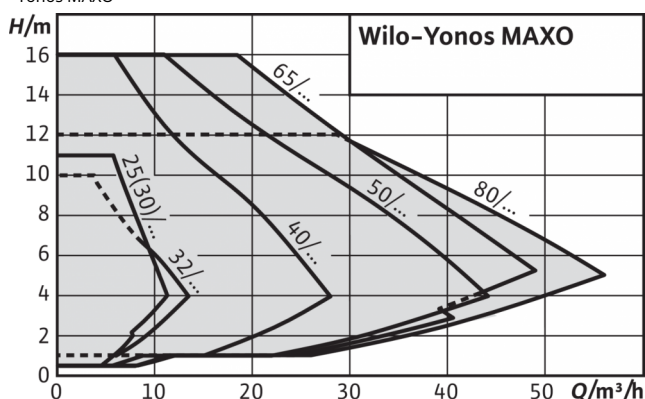


Opis typoszeregu: Wilo-Yonos MAXO

Wilo-Yonos MAXO



Yonos MAXO



Kompaktowa pompa standardowa do zastosowania w obiektach komercyjnych.

Pompa o najwyższej sprawności Wilo-Yonos MAXO nadaje się doskonale jako kompaktowa pompa standardowa do obiektów komercyjnych. Dzięki ustawieniom i funkcjom podstawowym, trzem trybom pracy i zielonemu przyciskowi nastawy pompy i obsługa są łatwe. Za pomocą modułu Wilo-Connect możliwe jest rozszerzenie możliwości pompy o dalsze inteligentne funkcje.

Rodzaj konstrukcji

Bezślawnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym lub kołnierzym, silnikiem EC i automatycznym dopasowaniem wydajności

Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich systemów, instalacje klimatyzacyjne, zamknięte obiegi chłodzenia, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne

Wyposażenie/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 pokręć

- 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)

Wyposażenie

- 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 kołnierzych: Wersje kołnierzy
 - Wersja standardowa do pomp DN 40 do DN 65: Kołnierz kombinowany PN 6/10 (kołnierz PN 16 wg EN 1092-2) do przeciwkołnierzy PN 6 i PN 16
 - Wersja standardowa do pomp DN 80/DN 100: Kołnierz PN 6 (wykonanie PN 16 wg EN 1092-2) do przeciwkołnierza PN 6

Korzyści

- Pompy o najwyższej sprawności zapewniają oszczędność energii
- Wyświetlacz LED zapewnia pełną przejrzystość wysokości podnoszenia, stopnia prędkości obrotowej i ewentualnych błędów
- Łatwa wymiana asynchronicznych pomp standardowych dzięki zwartej budowie i przyłączu elektrycznym z wtykiem Wilo
- Łatwy wybór dzięki trybowi regulacji Δp -v, Δp -c oraz trzema stopniami prędkości obrotowej z zielonym przyciskiem
- Zapewnienie bezpieczeństwa instalacji dzięki zbiorczej sygnalizacji awarii
- Opcjonalnie: Moduł Wilo-Connect Yonos MAXO oferujący dodatkowe inteligentne funkcje

Opis typoszeregu: Wilo-Yonos MAXO

Zakres dostawy

- Pompa
- Z uszczelkami w przypadku przyłącza gwintowanego
- Z podkładkami do śrub kołnierza (przy średnicach nominalnych przyłącza DN 40 - DN 65)
- Instrukcja montażu i obsługi

Oznaczenie typu

Przykład:	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12
Yonos MAXO	Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym lub kołnierzowym), regulowana elektronicznie
30/	Średnica nominalna przyłącza
0,5-12	Zakres nominalnej wysokości podnoszenia [m]

Dane techniczne

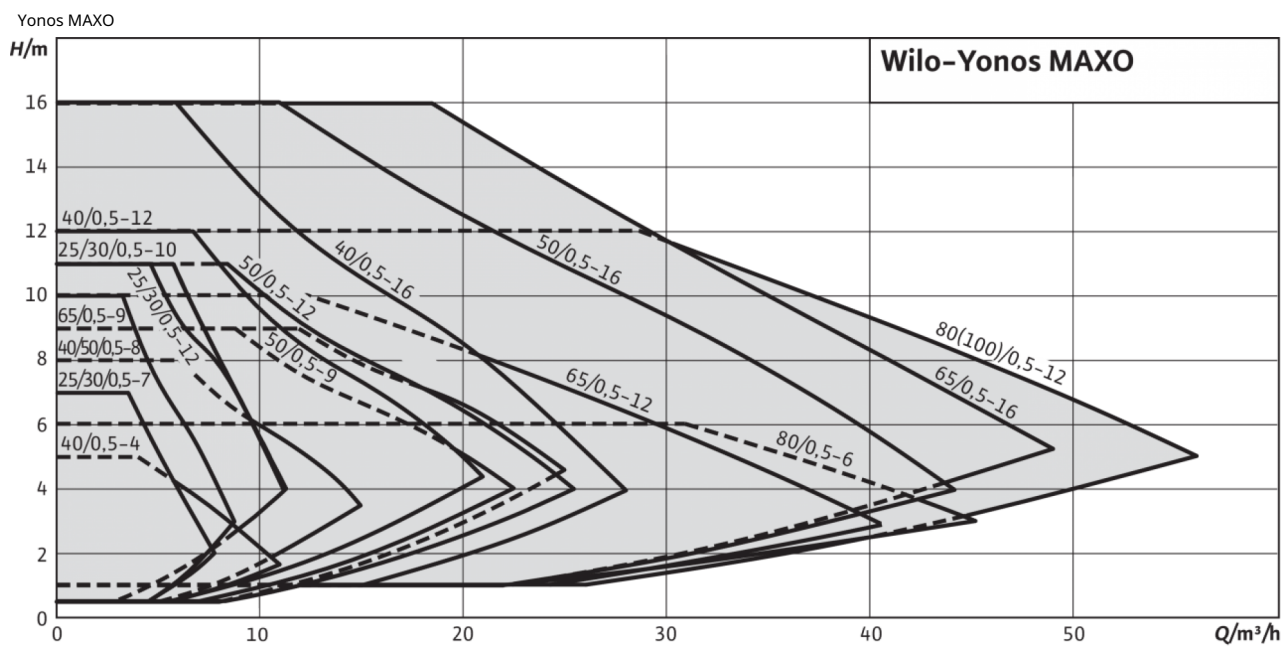
- Dopuszczalny zakres temperatury: od -20°C do +110°C
- Napięcie zasilania 1~230 V, 50/60 Hz
- Stopień ochrony IP X4D
- Przyłącze kołnierzowe DN 32 do DN 80
- Max. ciśnienie robocze w wersji standardowej: 6/10 bar lub 6 bar (wersja specjalna: 10 bar)

Materiały

- Korpus pompy: Żeliwo szare z powłoką kataforetyczną (KTL)
- Wał: Stal nierdzewna
- Łożysko: Węgiel spiekany, impregnowany metalem
- Wirnik: Tworzywo sztuczne

Opis/budowa

Rodzina charakterystyk: Wilo-Yonos MAXO



Lista produktów: Wilo-Yonos MAXO

Nazwa produktu	Przyłącze sieciowe	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	Przepływ $Q_{\max}$	Maks. ciśnienie robocze PN	Przyłącze pompy	Długość montażowa l_0	Masa brutto ok. m	Numer artykułu
Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	7,0 m	7,2 m³/h	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120639
Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	10,0 m	8,8 m³/h	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120640
Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	11,0 m	11,2 m³/h	10 bar	G 1½	180 mm	6,9 kg	2120641
Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	7,0 m	7,2 m³/h	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120642
Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	10,0 m	8,8 m³/h	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	11,0 m	11,2 m³/h	10 bar	G 2	180 mm	7,0 kg	2120644
Yonos MAXO 40/0,5-4 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	5,0 m	11,0 m³/h	10 bar	DN 40	220 mm	10,2 kg	2120645
Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	8,0 m	15,0 m³/h	10 bar	DN 40	220 mm	10,8 kg	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	21,0 m³/h	10 bar	DN 40	250 mm	14,9 kg	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-16 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	16,0 m	28,0 m³/h	10 bar	DN 40	250 mm	24,5 kg	2120648
Yonos MAXO 50/0,5-8 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	8,0 m	15,0 m³/h	10 bar	DN 50	240 mm	12,1 kg	2120649
Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	9,0 m	22,5 m³/h	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	11,0 m	25,4 m³/h	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	16,0 m	44,2 m³/h	10 bar	DN 50	340 mm	28,5 kg	2120652
Yonos MAXO 65/0,5-9 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	9,0 m	25,0 m³/h	10 bar	DN 65	280 mm	18,0 kg	2120653
Yonos MAXO 65/0,5-12 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	11,0 m	42,0 m³/h	10 bar	DN 65	340 mm	29,3 kg	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-16	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	16,0 m	49,0 m³/h	10 bar	DN 65	340 mm	31,0 kg	2120655
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN6	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	6,0 m	45,3 m³/h	6 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120656
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	6,0 m	45,3 m³/h	10 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN6	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	56,0 m³/h	6 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120658
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	56,0 m³/h	10 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120659
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN6	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	56,0 m³/h	6 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120660
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	12,0 m	56,0 m³/h	10 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120661
Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	10,0 m	9,0 m³/h	10 bar	DN 32	220 mm	9,4 kg	2210113
Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0,20	9,0 m	13,0 m³/h	10 bar	DN 32	220 mm	11,0 kg	2210114

Specyfikacja: Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	7,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	7,2 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	10,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	16,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10
Numer EAN	4048482235868
Numer artykułu	2120639
Masa netto ok. m	5 kg
Masa brutto ok. m	5,8 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,08 A
Prąd znamionowy I_{N1}	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)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	10,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	8,8 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	10,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	16,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10
Numer EAN	4048482235875
Numer artykułu	2120640
Masa netto ok. m	5 kg
Masa brutto ok. m	5,8 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,10 A
Prąd znamionowy I_{N1}	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)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	11,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	11,2 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	10,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	16,0 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10
Numer EAN	4048482235882
Numer artykułu	2120641
Masa netto ok. m	5 kg
Masa brutto ok. m	6,9 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,15 A
Prąd znamionowy I_{N1}	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) EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Oporność na zakłócenia	
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10

Dane hydrauliczne		Dane silnika	
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	7,0 m	Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Przepływ $Q_{\max}$	7,2 m ³ /h	Prąd znamionowy I_N	0,08 A
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	3,0 m	Prąd znamionowy I_{N1}	1,00 A
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	10,0 m	Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	1000 1/min
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	16,0 m	Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3700 1/min
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C	Pobór mocy (min) $P_{1 \min}$	5,0 W
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C	Pobór mocy $P_{1 \max}$	120,0 W
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C	Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C	Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Materiały		Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Korpus pompy	Cast iron	Klasa izolacji	F
Wirnik	PPE/PS-GF30	Stopień ochrony	IPX4D
Wał	Stal nierdzewna	Wymiary montażowe	
Materiał łożysk	Grafit	Przyłącze po stronie tłocznej	G 2
Informacje na temat umiejscowienia zamówień		Przyłącze po stronie ssawnej	G 2
Produkt	Wilo	Długość montażowa l_0	180 mm
Nazwa produktu	Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10		
Numer EAN	4048482235899		
Numer artykułu	2120642		
Masa netto ok. m	5 kg		
Masa brutto ok. m	5,9 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 30/0,5-10 PN10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	10,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	8,8 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	10,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	16,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10
Numer EAN	4048482235905
Numer artykułu	2120643
Masa netto ok. m	5 kg
Masa brutto ok. m	5,9 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,10 A
Prąd znamionowy I_{N1}	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)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	11,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	11,2 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	10,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	16,0 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10
Numer EAN	4048482235912
Numer artykułu	2120644
Masa netto ok. m	5 kg
Masa brutto ok. m	7,0 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,15 A
Prąd znamionowy I_{N1}	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) EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Odporność na zakłócenia	
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 40/0,5-4 PN6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	5,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	11,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	10,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	16,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 40/0,5-4 PN6/10
Numer EAN	4048482235929
Numer artykułu	2120645
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	10,2 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,09 A
Prąd znamionowy I_{N1}	1,00 A
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	1200 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3700 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	7,0 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)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	8,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	15,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	10,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	16,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10
Numer EAN	4048482235936
Numer artykułu	2120646
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	10,8 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,15 A
Prąd znamionowy I_{N1}	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)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	12,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	21,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	5,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	12,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	18,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10
Numer EAN	4048482235943
Numer artykułu	2120647
Masa netto ok. m	13 kg
Masa brutto ok. m	14,9 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,17 A
Prąd znamionowy I_{N1}	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)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 40/0,5-16 PN6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	16,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	28,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	7,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	15,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	23,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 40/0,5-16 PN6/10
Numer EAN	4048482407593
Numer artykułu	2120648
Masa netto ok. m	21 kg
Masa brutto ok. m	24,5 kg
Długość z opakowaniem	525 mm
Wysokość z opakowaniem	375 mm
Szerokość z opakowaniem	385 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,27 A
Prąd znamionowy I_N	3,50 A
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	800 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3500 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 \min}$	30,0 W
Pobór mocy $P_{1 \max}$	800,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 50/0,5-8 PN6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	8,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	15,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	10,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	16,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 50/0,5-8 PN6/10
Numer EAN	4048482235950
Numer artykułu	2120649
Masa netto ok. m	11 kg
Masa brutto ok. m	12,1 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,15 A
Prąd znamionowy I_{N1}	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)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Długość montażowa l_0	240 mm

Specyfikacja: Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	9,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	22,5 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	5,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	12,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	18,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10
Numer EAN	4048482235967
Numer artykułu	2120650
Masa netto ok. m	14 kg
Masa brutto ok. m	16,1 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,17 A
Prąd znamionowy I_{N1}	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)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	11,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	25,4 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	5,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	12,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	18,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 50/0,5-12 PN6/10
Numer EAN	4048482235974
Numer artykułu	2120651
Masa netto ok. m	14 kg
Masa brutto ok. m	16,1 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,17 A
Prąd znamionowy I_{N1}	2,65 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 $P_{1\max}$	600,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	16,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	44,2 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	7,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	15,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	23,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 50/0,5-16 PN6/10
Numer EAN	4048482407609
Numer artykułu	2120652
Masa netto ok. m	25 kg
Masa brutto ok. m	28,5 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_{N1}	5,50 A
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	800 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3300 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 \min}$	40,0 W
Pobór mocy $P_{1 \max}$	1250,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Długość montażowa l_0	340 mm

Specyfikacja: Yonos MAXO 65/0,5-9 PN6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	9,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	25,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	5,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	12,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	18,0 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-LGF50
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 65/0,5-9 PN6/10
Numer EAN	4048482235981
Numer artykułu	2120653
Masa netto ok. m	16 kg
Masa brutto ok. m	18,0 kg
Długość z opakowaniem	585 mm
Wysokość z opakowaniem	385 mm
Szerokość z opakowaniem	364 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,17 A
Prąd znamionowy I_{N1}	2,65 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 $P_{1 \max}$	600,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1) EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Odporność na zakłócenia	
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Długość montażowa l_0	280 mm

Specyfikacja: Yonos MAXO 65/0,5-12 PN6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	11,0 m
Przepływ Q_{max}	42,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	7,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	15,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	23,0 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 65/0,5-12 PN6/10
Numer EAN	4048482407913
Numer artykułu	2120654
Masa netto ok. m	26 kg
Masa brutto ok. m	29,3 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_{N1}	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)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 65/0,5-16

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	16,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	49,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	7,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	15,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	23,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-LGF50
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 65/0,5-16
Numer EAN	4048482407920
Numer artykułu	2120655
Masa netto ok. m	28 kg
Masa brutto ok. m	31,0 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_{N1}	6,40 A
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	800 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3400 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	40,0 W
Pobór mocy $P_{1\max}$	1450,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: Yonos MAXO 80/0,5-6 PN6

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	6 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	6,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	45,3 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	7,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	15,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	23,0 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-LGF50
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 80/0,5-6 PN6
Numer EAN	4048482407937
Numer artykułu	2120656
Masa netto ok. m	29 kg
Masa brutto ok. m	32,5 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_{N1}	3,50 A
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	900 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	2400 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)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Długość montażowa l_0	360 mm

Specyfikacja: Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	6,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	45,3 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	7,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	15,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	23,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-LGF50
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10
Numer EAN	4048482407944
Numer artykułu	2120657
Masa netto ok. m	29 kg
Masa brutto ok. m	32,5 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_{N1}	3,50 A
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	900 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	2400 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)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Długość montażowa l_0	360 mm

Specyfikacja: Yonos MAXO 80/0,5-12 PN6

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	6 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	12,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	56,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	7,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	15,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	23,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-LGF50
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 80/0,5-12 PN6
Numer EAN	4048482407951
Numer artykułu	2120658
Masa netto ok. m	30 kg
Masa brutto ok. m	33,9 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_{N1}	6,80 A
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	900 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3300 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 \min}$	40,0 W
Pobór mocy $P_{1 \max}$	1550,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1) EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Oporność na zakłócenia	
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Długość montażowa l_0	360 mm

Specyfikacja: Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	12,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	56,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	7,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	15,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	23,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-LGF50
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10
Numer EAN	4048482407968
Numer artykułu	2120659
Masa netto ok. m	30 kg
Masa brutto ok. m	33,9 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_{N1}	6,80 A
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	900 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3300 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	40,0 W
Pobór mocy $P_{1\max}$	1550,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1) EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Odporność na zakłócenia	
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Długość montażowa l_0	360 mm

Specyfikacja: Yonos MAXO 100/0,5-12 PN6

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	6 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	12,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	56,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	7,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	15,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	23,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-LGF50
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN6
Numer EAN	4048482407975
Numer artykułu	2120660
Masa netto ok. m	33 kg
Masa brutto ok. m	36,9 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_{N1}	6,80 A
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	900 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3300 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 \min}$	40,0 W
Pobór mocy $P_{1 \max}$	1550,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Długość montażowa l_0	360 mm

Specyfikacja: Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	12,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	56,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	7,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	15,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	23,0 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-LGF50
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10
Numer EAN	4048482407982
Numer artykułu	2120661
Masa netto ok. m	33 kg
Masa brutto ok. m	36,9 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

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_{N1}	6,80 A
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	900 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3300 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	40,0 W
Pobór mocy $P_{1\max}$	1550,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Długość montażowa l_0	360 mm

Specyfikacja: Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	10,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	9,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	10,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	16,0 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10
Numer EAN	4062679000701
Numer artykułu	2210113
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	9,4 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	395 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,10 A
Prąd znamionowy I_{N1}	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)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 32
Długość montażowa l_0	220 mm

Specyfikacja: Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	9,0 m
Przepływ $Q_{\max}$	13,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	3,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	10,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	16,0 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-20 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10
Numer EAN	4062679000718
Numer artykułu	2210114
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	11,0 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	395 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,15 A
Prąd znamionowy I_{N1}	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)
Dławik przewodu	2 x M20x1.5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4D

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 32
Długość montażowa l_0	220 mm