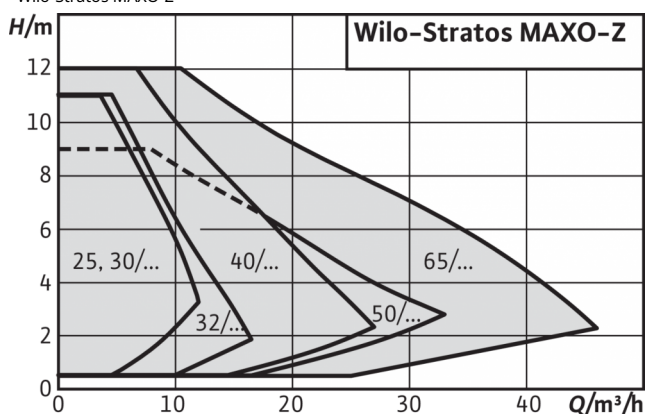


Opis typoszeregu: Wilo-Stratos MAXO-Z

Wilo-Stratos MAXO-Z



Wilo-Stratos MAXO-Z



Wybitna inteligencja, wyjątkowa jakość.

Stworzony specjalnie dla różnych zastosowań wody użytkowej Wilo-Stratos MAXO-Z łączy w sobie innowacyjne właściwości Wilo-Stratos MAXO z korpusem ze stali nierdzewnej. Trwałe i higieniczne materiały wyróżniają ten produkt spośród innych urządzeń ogrzewających wodę oraz pomp cyrkulacyjnych dostępnych na rynku.

Rodzaj konstrukcji

Inteligentna bezdławnicowa pompa cyrkulacyjna z przyłączem gwintowym lub kołnierzanym, silnikiem EC oraz ze zintegrowanym elektronicznym dopasowaniem wydajności

Zastosowanie

Instalacje cyrkulacyjne wody użytkowej wszystkich wersji, wodne instalacje grzewcze wszystkich systemów, instalacje klimatyzacyjne, zamknięte obiegi chłodzenia, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne

Wyposażenie/funkcja

Obszary zastosowania

Dzięki precyzyjnemu ustawieniu rodzaju regulacji pod kątem stosowanego urządzenia (np. element grzejny, ogrzewanie podłogowe, chłodzenie sufitowe), pompa umożliwia uruchomienie trybu pracy uwzględniającego najwyższą wydajność urządzeń.

Ogrzewanie

- Element grzejny
- Ogrzewanie podłogowe
- Ogrzewanie stropowe
- Nagrzewnica powietrza
- Sprzęgło hydrauliczne
- wymiennik ciepła

Chłodzenie

- Chłodzenie stropowe
- Chłodzenie podłogowe
- Urządzenia wentylacyjno-klimatyzacyjne
- Sprzęgło hydrauliczne
- wymiennik ciepła

Ogrzewanie i chłodzenie połączone

- Automatyczne przełączanie

W zależności od wybranego zastosowania dostępne są następujące rodzaje regulacji:

Korzyści

- Intuicyjna obsługa dzięki dostosowanym do zastosowania ustawieniom Setup Guide w połączeniu z nowym wyświetlaczem i pokręteł techniki zielonego pokręła.
- Najwyższa higiena wody użytkowej oraz energooszczędność dzięki nowatorskiej funkcji inteligentnego sterowania T const.
- Optymalna higiena dzięki funkcji wykrywania dezynfekcji termicznej.
- Najnowsze interfejsy komunikacyjne (na przykład Bluetooth) do podłączenia urządzeń mobilnych i sieciowych za pośrednictwem bezpośrednich pomp Wilo Net, służących do sterowania wieloma pompami.
- Najwyższy komfort instalacji elektrycznej dzięki przejrzystej i zaprojektowanej z odpowiednim zapasem skrzynce zaciskowej oraz zoptymalizowanemu Wilo-Konektor.

Opis typoszeregu: Wilo-Stratos MAXO-Z

Wypożyczenie/funkcja

Rodzaje regulacji

- Stała prędkość obrotowa (tryb sterowania)
- Δp -c dla stałej różnicy ciśnień
- Δp -v dla zmiennej różnicy ciśnień
- Dynamic Adapt plus do ciągłego (dynamicznego) dostosowywania wydajności do aktualnego zapotrzebowania
- T-const. do regulacji temperatury stałej
- ΔT do regulacji wg zmiennej różnicy temperatur
- Stała Q do regulacji stałego przepływu
- Multi-Flow Adaptation: Ustalanie sumy przepływu przez pompę pomocniczą niezbędnego do zaopatrzenia pomp wtórnych w rozdzielaczach obwodu grzewczego
- Zdefiniowany przez użytkownika regulator PID

Zakres dostawy

- Pompa
- Zoptymalizowany Wilo-Konektor
- 2x dławiki przewodu M16 x 1,5
- Z podkładkami do śrub kołnierza (przy średnicach nominalnych przyłącza od DN 32 do DN 65)
- Uszczelki w przypadku przyłącza gwintowanego
- Izolacja termiczna
- Instrukcja montażu i obsługi

Oznaczenie typu

Przykład:	Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Stratos MAXO	Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym lub kołnierzowym), regulowana elektronicznie
Z	Pompa pojedyncza do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
40/	Średnica nominalna przyłącza
0,5-8	Znamionowy zakres wysokości podnoszenia [m]

Dane techniczne

- Dopuszczalny zakres temperatury
 - Woda użytkowa do 3,57 mmol/l (20°CdH): 0°C do +80°C
 - Woda grzewcza: -10°C do +110°C
- Przyłącze sieciowe 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 (wersja specjalna: 16 bar)
- Klasa izolacji: F
- Generowanie zakłóceń wg: Normy EN 61800-3:2004+A1:2012 / środowisko mieszkalne (C1)
- Odporność na zakłócenia wg: Normy EN 61800-3:2004+A1:2012 / środowisko przemysłowe (C2)

Materialy

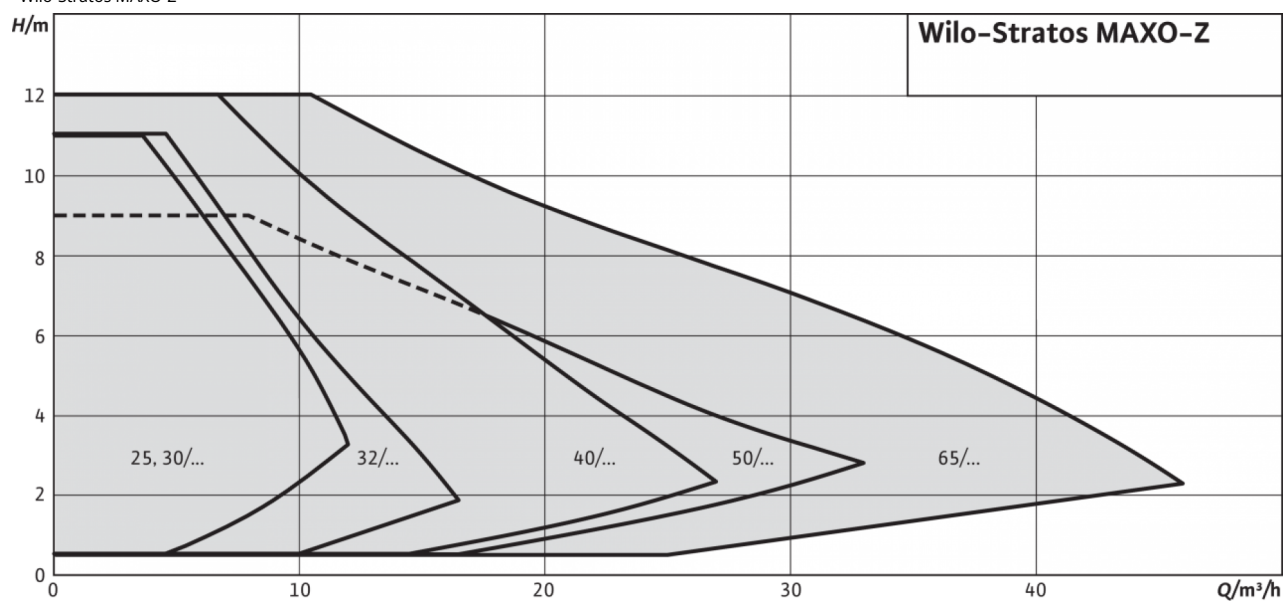
- Korpus pompy ze stali nierdzewnej
- Izolacja termiczna: Polipropylen
- Wirnik: Tworzywo sztuczne
- Wał: Stal nierdzewna
- Łożysko: Węgiel spiekany

Opis/budowa

- Inteligentna bezdławnicowa pompa cyrkulacyjna z silnikiem EC oraz ze zintegrowanym elektronicznym dopasowaniem wydajności
- Obsługa za pomocą technologii zielonego pokrętła i wyświetlacza
- Zabezpieczenie silnika z wyzwalaczem elektronicznym
- Złącze wtykowe umożliwiające rozszerzenie funkcji za pomocą opcjonalnych modułów do CIF systemu automatyki budynku
- Wirnik o trójwymiarowo zakrzywionych łopatkach oraz tulei rozdzielającej z tworzywa sztucznego na bazie włókien węglowych

Rodzina charakterystyk: Wilo-Stratos MAXO-Z

Wilo-Stratos MAXO-Z



Lista produktów: Wilo-Stratos MAXO-Z

Nazwa produktu	Przyłącze sieciowe	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Przepływ maks. <i>Q</i>	Wysokość podnoszenia maks. <i>H</i>	Maks. ciśnienie robocze <i>PN</i>	Przyłącze pompy	Długość montażowa <i>l₀</i>	Masa brutto ok. <i>m</i>	Numer artykułu
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	10 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2164666
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	10 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2164667
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	10 bar	G 1½	180 mm	8,9 kg	2164668
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	10 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2164669
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	10 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2164670
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	10 bar	G 2	180 mm	8,9 kg	2164671
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	10 bar	DN 32	220 mm	15,2 kg	2164672
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	10 bar	DN 32	220 mm	15,5 kg	2164673
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	10 bar	DN 40	220 mm	17,9 kg	2164674
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	-	-	10 bar	DN 40	250 mm	21,9 kg	2164675
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	-	-	10 bar	DN 50	280 mm	20,1 kg	2164676
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	-	-	10 bar	DN 65	340 mm	37,5 kg	2164677
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	16 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2186307
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	16 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2186308
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	16 bar	G 1½	180 mm	8,9 kg	2186309
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	16 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2186310
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	16 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2186311
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	16 bar	G 2	180 mm	8,9 kg	2186312
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	16 bar	DN 32	220 mm	15,2 kg	2186313
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	-	-	16 bar	DN 32	220 mm	15,5 kg	2186314
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	-	-	16 bar	DN 40	220 mm	17,9 kg	2186315
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	-	-	16 bar	DN 40	250 mm	21,9 kg	2186316
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	-	-	16 bar	DN 50	280 mm	20,1 kg	2186317
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	-	-	16 bar	DN 65	340 mm	37,5 kg	2186318

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 25/0,5-6

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.18
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,11 kW
Prąd znamionowy I_N	0,90 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3050 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	135,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 25/0,5-6
Numer EAN	4048482700083
Numer artykułu	2164666
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	8,6 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	263 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 25/0,5-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.19
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,13 kW
Prąd znamionowy I_N	1,05 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3600 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	160,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8
Numer EAN	4048482700090
Numer artykułu	2164667
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	8,6 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	263 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 25/0,5-12

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.19
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,26 kW
Prąd znamionowy I_N	1,28 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4350 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	295,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 25/0,5-12
Numer EAN	4048482700106
Numer artykułu	2164668
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	8,9 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	263 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 30/0,5-6

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.18
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,11 kW
Prąd znamionowy I_N	0,90 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3050 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	135,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 30/0,5-6
Numer EAN	4048482700113
Numer artykułu	2164669
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	8,6 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	263 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 30/0,5-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.19
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,13 kW
Prąd znamionowy I_N	1,05 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3600 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	160,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8
Numer EAN	4048482700120
Numer artykułu	2164670
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	8,6 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	263 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 30/0,5-12

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.19
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,26 kW
Prąd znamionowy I_N	1,28 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4350 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	295,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12
Numer EAN	4048482700137
Numer artykułu	2164671
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	8,9 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	263 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 32/0,5-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.18
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,13 kW
Prąd znamionowy I_N	1,10 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3550 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	160,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Wymiary montażowe

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-Z 32/0,5-8
Numer EAN	4048482700144
Numer artykułu	2164672
Masa netto ok. m	11 kg
Masa brutto ok. m	15,2 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	394 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 32/0,5-12

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.18
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,27 kW
Prąd znamionowy I_N	1,42 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	750 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4400 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	320,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

Wymiary montażowe

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-Z 32/0,5-12
Numer EAN	4048482700151
Numer artykułu	2164673
Masa netto ok. m	11 kg
Masa brutto ok. m	15,5 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	394 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 40/0,5-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.19
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,23 kW
Prąd znamionowy I_N	1,20 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3750 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	280,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Numer EAN	4048482700168
Numer artykułu	2164674
Masa netto ok. m	13 kg
Masa brutto ok. m	17,9 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	394 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 40/0,5-12

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.17
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	2,11 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	650 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3600 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	477,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 40/0,5-12
Numer EAN	4048482700175
Numer artykułu	2164675
Masa netto ok. m	17 kg
Masa brutto ok. m	21,9 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	394 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 50/0,5-9

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.17
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,42 kW
Prąd znamionowy I_N	2,18 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	650 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3050 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	500,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9
Numer EAN	4048482700182
Numer artykułu	2164676
Masa netto ok. m	17 kg
Masa brutto ok. m	20,1 kg
Długość z opakowaniem	600 mm
Wysokość z opakowaniem	394 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 65/0,5-12

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.17
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,77 kW
Prąd znamionowy I_N	3,86 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3000 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	880,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 65/0,5-12
Numer EAN	4048482700199
Numer artykułu	2164677
Masa netto ok. m	32 kg
Masa brutto ok. m	37,5 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	525 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 25/0,5-6

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.18
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,11 kW
Prąd znamionowy I_N	0,90 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3050 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	135,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 25/0,5-6
Numer EAN	4048482798318
Numer artykułu	2186307
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	8,6 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	263 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 25/0,5-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.19
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,13 kW
Prąd znamionowy I_N	1,05 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3600 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	160,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8
Numer EAN	4048482798325
Numer artykułu	2186308
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	8,6 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	263 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 25/0,5-12

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.19
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,26 kW
Prąd znamionowy I_N	1,28 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4350 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	295,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 25/0,5-12
Numer EAN	4048482798332
Numer artykułu	2186309
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	8,9 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	263 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 30/0,5-6

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.18
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,11 kW
Prąd znamionowy I_N	0,90 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3050 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	135,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 30/0,5-6
Numer EAN	4048482798349
Numer artykułu	2186310
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	8,6 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	263 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 30/0,5-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.19
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,13 kW
Prąd znamionowy I_N	1,05 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3600 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	160,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8
Numer EAN	4048482798356
Numer artykułu	2186311
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	8,6 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	263 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 30/0,5-12

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.19
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,26 kW
Prąd znamionowy I_N	1,28 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4350 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	295,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12
Numer EAN	4048482798363
Numer artykułu	2186312
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	8,9 kg
Długość z opakowaniem	400 mm
Wysokość z opakowaniem	263 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 32/0,5-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.18
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,13 kW
Prąd znamionowy I_N	1,10 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3550 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	160,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Grafit

Wymiary montażowe

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-Z 32/0,5-8
Numer EAN	4048482798370
Numer artykułu	2186313
Masa netto ok. m	11 kg
Masa brutto ok. m	15,2 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	394 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 32/0,5-12

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.18
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,27 kW
Prąd znamionowy I_N	1,42 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	750 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4400 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	320,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

Wymiary montażowe

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-Z 32/0,5-12
Numer EAN	4048482798387
Numer artykułu	2186314
Masa netto ok. m	11 kg
Masa brutto ok. m	15,5 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	394 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 40/0,5-8

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.19
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,23 kW
Prąd znamionowy I_N	1,20 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3750 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	280,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Numer EAN	4048482798394
Numer artykułu	2186315
Masa netto ok. m	13 kg
Masa brutto ok. m	17,9 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	394 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 40/0,5-12

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.17
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	2,11 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	650 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3600 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	477,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 40/0,5-12
Numer EAN	4048482798400
Numer artykułu	2186316
Masa netto ok. m	17 kg
Masa brutto ok. m	21,9 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	394 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 50/0,5-9

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.17
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,42 kW
Prąd znamionowy I_N	2,18 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	650 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3050 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	500,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9
Numer EAN	4048482798417
Numer artykułu	2186317
Masa netto ok. m	17 kg
Masa brutto ok. m	20,1 kg
Długość z opakowaniem	600 mm
Wysokość z opakowaniem	394 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos MAXO-Z 65/0,5-12

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	80 °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)	0.17
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,77 kW
Prąd znamionowy I_N	3,86 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3000 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	880,0 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	Stal nierdzewna
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Grafit

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	Stratos MAXO-Z 65/0,5-12
Numer EAN	4048482798424
Numer artykułu	2186318
Masa netto ok. m	32 kg
Masa brutto ok. m	37,5 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	525 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1