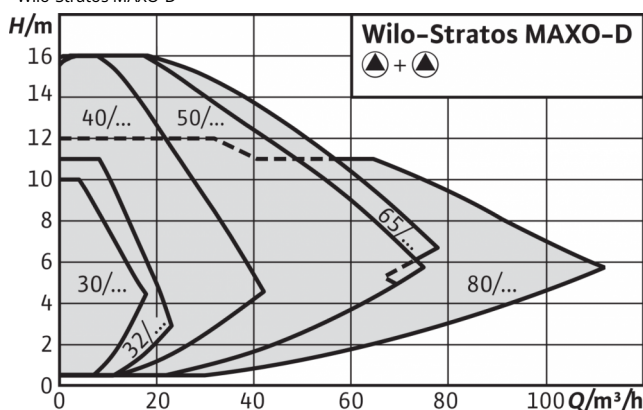


Opis typoszeregu: Wilo-Stratos MAXO-D

Wilo-Stratos MAXO-D



Wilo-Stratos MAXO-D



Pierwszy krok do świata jutra

Większa niż kiedykolwiek efektywność, wygoda oraz łączność — Wilo-Stratos MAXO i Wilo-Stratos MAXO-D przybliżają przyszłość technologii pomp. Pierwsza inteligentna pompa Smart świata* uczyni Twoje życie łatwiejszym, już dziś wprowadzając innowację jutra.

Rodzaj konstrukcji

Inteligentna bezdławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowym lub kołnierzanym, silnikiem EC oraz wbudowanym elektronicznym dopasowaniem wydajności.

Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich rodzajów, 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 sprawność energetyczna dzięki współpracy zoptymalizowanych i innowacyjnych funkcji energooszczędnych (np. No-Flow Stop).
- Optymalna wydajność systemu dzięki nowym, innowacyjnym, inteligentnym funkcjom regulacji, np. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. i ΔT-const.
- 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-D

Wypożyczenie/funkcja

Rodzaje regulacji

- Stała prędkość obrotowa (tryb sterowania)
- $\Delta p-c$ dla stałej różnicy ciśnień
- $\Delta p-v$ 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
- 2x zoptymalizowany Wilo-Konektor
- 4x 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
- Instrukcja montażu i obsługi

Oznaczenie typu

Przykład:	Stratos MAXO-D 40/0,5-8
Stratos MAXO	Pompa o najwyższej sprawności (pompa kołnierzowa), regulowana elektronicznie
D	Pompa podwójna
40/	Średnica nominalna przyłącza
0,5-8	Znamionowy zakres wysokości podnoszenia [m]

Dane techniczne

- Dopuszczalny zakres temperatury: od -10 °C do +110 °C
- Przyłącze sieciowe 1-230 V, 50/60 Hz
- Stopień ochrony IPX4D
- Przyłącze gwintowane DN 30 (RP 1^{1/4})
- Przyłącze kołnierzowe DN 32 do DN 80
- Max ciśnienie robocze w wersji standardowej: 6/10 bar lub 6 bar (wersja specjalna: 10 bar lub 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)

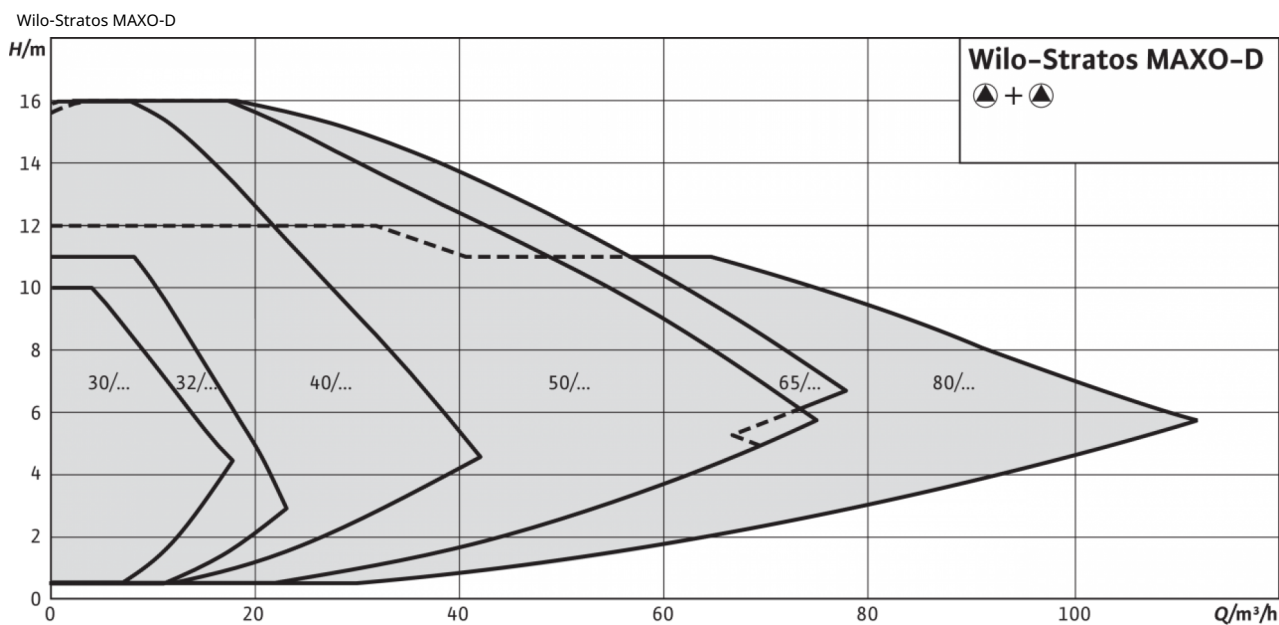
Materiały

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

Opis/budowa

- Inteligentna bezdławnicowa podwójna pompa obiegowa 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 CIF do systemu automatyki budynku
- Wirnik o trójwymiarowo zakrzywionych łopatkach oraz tulei rozdzielającej z tworzywa sztucznego na bazie włókien węglowych

Rodzina charakterystyk: Wilo-Stratos MAXO-D



Lista produktów: Wilo-Stratos MAXO-D

Nazwa produktu	Przylącze sieciowe	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Maks. ciśnienie robocze PN	Przylącze pompy	Długość montażowa l0	Masa brutto ok. m	Przepływ $Q_{\max}$ add	Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	Numer artykułu
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	G 2	180 mm	20,6 kg	13,5 m³/h	-	2164645
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	G 2	180 mm	21,2 kg	17,8 m³/h	-	2164646
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	G 2	180 mm	20,6 kg	13,5 m³/h	-	2186289
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	G 2	180 mm	21,2 kg	17,8 m³/h	-	2186290
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	DN 32	220 mm	24,9 kg	18,0 m³/h	-	2164647
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	DN 32	220 mm	25,5 kg	23,0 m³/h	-	2164648
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	10 bar	DN 40	220 mm	27,6 kg	29,0 m³/h	-	2164649
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 40	250 mm	38,8 kg	39,0 m³/h	-	2164650
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 40	250 mm	38,8 kg	42,0 m³/h	-	2164651
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	10 bar	DN 50	240 mm	30,5 kg	33,0 m³/h	-	2164652
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 50	240 mm	41,1 kg	42,0 m³/h	-	2164653
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 50	280 mm	41,1 kg	52,0 m³/h	-	2164654
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 50	280 mm	41,1 kg	53,0 m³/h	-	2164655
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 50	340 mm	66,8 kg	75,0 m³/h	-	2164656
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 65	280 mm	44,9 kg	52,0 m³/h	-	2164657
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 65	340 mm	66,6 kg	71,0 m³/h	-	2164658
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 65	340 mm	66,8 kg	78,0 m³/h	-	2164659
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	6 bar	DN 80	360 mm	68,3 kg	87,0 m³/h	-	2164660
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	10 bar	DN 80	360 mm	68,3 kg	87,0 m³/h	-	2164661
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 6	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	6 bar	DN 80	360 mm	70,5 kg	104,0 m³/h	-	2164662
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 80	360 mm	70,5 kg	104,0 m³/h	-	2164663
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 6	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	6 bar	DN 80	360 mm	70,5 kg	112,0 m³/h	-	2164664
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 80	360 mm	70,5 kg	112,0 m³/h	-	2164665
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	DN 32	220 mm	24,9 kg	18,0 m³/h	-	2186291
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	DN 32	220 mm	25,5 kg	23,0 m³/h	-	2186292
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	16 bar	DN 40	220 mm	27,6 kg	29,0 m³/h	-	2186293
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 40	250 mm	38,8 kg	39,0 m³/h	-	2186294
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 40	250 mm	38,8 kg	42,0 m³/h	-	2186295

Lista produktów: Wilo-Stratos MAXO-D

Nazwa produktu	Przyłącze sieciowe	Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	Maks. ciśnienie robocze PN	Przyłącze pompy	Długość montażowa l0	Masa brutto ok. m	Przepływ $Q_{\max}$ add	Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	Numer artykułu
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	16 bar	DN 50	240 mm	30,5 kg	33,0 m³/h	-	2186296
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 50	240 mm	41,1 kg	42,0 m³/h	-	2186297
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 50	280 mm	41,1 kg	52,0 m³/h	-	2186298
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 50	280 mm	41,1 kg	53,0 m³/h	-	2186299
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 50	340 mm	66,8 kg	75,0 m³/h	-	2186300
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 65	280 mm	44,9 kg	52,0 m³/h	-	2186301
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 65	340 mm	66,6 kg	71,0 m³/h	-	2186302
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 65	340 mm	66,8 kg	78,0 m³/h	-	2186303
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	16 bar	DN 80	360 mm	68,3 kg	87,0 m³/h	-	2186304
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 80	360 mm	70,5 kg	104,0 m³/h	-	2186305
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 80	360 mm	70,5 kg	112,0 m³/h	-	2186306

Specyfikacja: Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.19
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	6,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	8,5 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	13,5 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10
Numer EAN	4048482699868
Numer artykułu	2164645
Masa netto ok. m	16 kg
Masa brutto ok. m	20,6 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,11 A
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)
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: Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.19
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	10,0 m
Przepływ $Q_{max hr}$	12,0 m³/h
Przepływ $Q_{max add}$	17,8 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 przetwarzanej cieczy T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10
Numer EAN	4048482699875
Numer artykułu	2164646
Masa netto ok. m	17 kg
Masa brutto ok. m	21,2 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,11 A
Prąd znamionowy I_N	1,20 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3950 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	275,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.19
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	6,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	8,5 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	13,5 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16
Numer EAN	4048482798134
Numer artykułu	2186289
Masa netto ok. m	16 kg
Masa brutto ok. m	20,6 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,11 A
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)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.19
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	10,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	12,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	17,8 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16
Numer EAN	4048482798141
Numer artykułu	2186290
Masa netto ok. m	17 kg
Masa brutto ok. m	21,2 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,11 A
Prąd znamionowy I_N	1,20 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3950 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	275,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.19
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	8,0 m
Przepływ $Q_{max hr}$	10,0 m³/h
Przepływ $Q_{max add}$	18,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10
Numer EAN	4048482699882
Numer artykułu	2164647
Masa netto ok. m	20 kg
Masa brutto ok. m	24,9 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,11 A
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)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.19
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	11,0 m
Przepływ $Q_{max hr}$	15,0 m³/h
Przepływ $Q_{max add}$	23,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10
Numer EAN	4048482699905
Numer artykułu	2164648
Masa netto ok. m	21 kg
Masa brutto ok. m	25,5 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,11 A
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)
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: Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.18
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	8,0 m
Przepływ $Q_{max hr}$	20,0 m³/h
Przepływ $Q_{max add}$	29,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10
Numer EAN	4048482699912
Numer artykułu	2164649
Masa netto ok. m	23 kg
Masa brutto ok. m	27,6 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,11 A
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)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	12,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	26,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	39,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10
Numer EAN	4048482699929
Numer artykułu	2164650
Masa netto ok. m	34 kg
Masa brutto ok. m	38,8 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,20 A
Prąd znamionowy I_N	2,49 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 $P_{1\ max}$	570,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	16,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	27,5 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	42,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10
Numer EAN	4048482699936
Numer artykułu	2164651
Masa netto ok. m	34 kg
Masa brutto ok. m	38,8 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,20 A
Prąd znamionowy I_N	2,80 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	650 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3850 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	640,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.18
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	6,0 m
Przepływ $Q_{max hr}$	20,0 m³/h
Przepływ $Q_{max add}$	33,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10
Numer EAN	4048482699943
Numer artykułu	2164652
Masa netto ok. m	26 kg
Masa brutto ok. m	30,5 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,11 A
Prąd znamionowy I_N	1,17 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	750 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3150 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	270,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	8,0 m
Przepływ $Q_{max hr}$	25,0 m ³ /h
Przepływ $Q_{max add}$	42,0 m ³ /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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10
Numer EAN	4048482699950
Numer artykułu	2164653
Masa netto ok. m	37 kg
Masa brutto ok. m	41,1 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,20 A
Prąd znamionowy I_N	1,72 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	650 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3800 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	390,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	9,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	34,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	52,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10
Numer EAN	4048482699967
Numer artykułu	2164654
Masa netto ok. m	37 kg
Masa brutto ok. m	41,1 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,20 A
Prąd znamionowy I_N	2,40 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 $P_{1\ max}$	550,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	12,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	34,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	53,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10
Numer EAN	4048482699974
Numer artykułu	2164655
Masa netto ok. m	37 kg
Masa brutto ok. m	41,1 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,20 A
Prąd znamionowy I_N	2,46 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	650 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3350 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	560,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	16,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	51,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	75,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10
Numer EAN	4048482699981
Numer artykułu	2164656
Masa netto ok. m	62 kg
Masa brutto ok. m	66,8 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	6,52 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3200 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1480,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	6,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	33,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	52,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	5,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	9,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	23,0 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10
Numer EAN	4048482699998
Numer artykułu	2164657
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	44,9 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,20 A
Prąd znamionowy I_N	1,91 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	650 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2400 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	440,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	12,0 m
Przepływ $Q_{max hr}$	45,0 m³/h
Przepływ $Q_{max add}$	71,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10
Numer EAN	4048482700007
Numer artykułu	2164658
Masa netto ok. m	61 kg
Masa brutto ok. m	66,6 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	4,17 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 $P_{1 max}$	950,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	15,9 m
Przepływ $Q_{\max \text{ hr}}$	48,0 m³/h
Przepływ $Q_{\max \text{ add}}$	78,0 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 $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10
Numer EAN	4048482700014
Numer artykułu	2164659
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	66,8 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	6,23 A
Prędkość obrotowa min. $n_{\min}$	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{\max}$	3200 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 \min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1 \max}$	1440,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.18
Maks. ciśnienie robocze P_N	6 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	7,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	58,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	87,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6
Numer EAN	4048482700021
Numer artykułu	2164660
Masa netto ok. m	63 kg
Masa brutto ok. m	68,3 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	3,71 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2350 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	850,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.18
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	7,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	58,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	87,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10
Numer EAN	4048482700038
Numer artykułu	2164661
Masa netto ok. m	63 kg
Masa brutto ok. m	68,3 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	3,71 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2350 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	850,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 6

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	6 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	12,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	69,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	104,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 6
Numer EAN	4048482700045
Numer artykułu	2164662
Masa netto ok. m	65 kg
Masa brutto ok. m	70,5 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	6,13 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3050 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1410,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	12,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	69,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	104,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10
Numer EAN	4048482700052
Numer artykułu	2164663
Masa netto ok. m	65 kg
Masa brutto ok. m	70,5 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	6,13 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3050 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1410,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 6

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	6 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	15,5 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	73,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	112,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 6
Numer EAN	4048482700069
Numer artykułu	2164664
Masa netto ok. m	65 kg
Masa brutto ok. m	70,5 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	7,14 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3200 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1645,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	15,5 m
Przepływ $Q_{max hr}$	73,0 m³/h
Przepływ $Q_{max add}$	112,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10
Numer EAN	4048482700076
Numer artykułu	2164665
Masa netto ok. m	65 kg
Masa brutto ok. m	70,5 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	7,14 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3200 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	1645,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.19
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	8,0 m
Przepływ $Q_{max hr}$	10,0 m³/h
Przepływ $Q_{max add}$	18,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °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	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16
Numer EAN	4048482798158
Numer artykułu	2186291
Masa netto ok. m	20 kg
Masa brutto ok. m	24,9 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,11 A
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)
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: Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.19
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	11,0 m
Przepływ $Q_{\max \text{ hr}}$	15,0 m³/h
Przepływ $Q_{\max \text{ add}}$	23,0 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 $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16
Numer EAN	4048482798165
Numer artykułu	2186292
Masa netto ok. m	21 kg
Masa brutto ok. m	25,5 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,11 A
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)
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: Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.18
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia $H_{\max}$	8,0 m
Przepływ $Q_{\max \text{ hr}}$	20,0 m³/h
Przepływ $Q_{\max \text{ add}}$	29,0 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 $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	110 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4122, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16
Numer EAN	4048482798172
Numer artykułu	2186293
Masa netto ok. m	23 kg
Masa brutto ok. m	27,6 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,11 A
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)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	12,0 m
Przepływ $Q_{max hr}$	26,0 m³/h
Przepływ $Q_{max add}$	39,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16
Numer EAN	4048482798189
Numer artykułu	2186294
Masa netto ok. m	34 kg
Masa brutto ok. m	38,8 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,20 A
Prąd znamionowy I_N	2,49 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 $P_{1 max}$	570,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	16,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	27,5 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	42,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16
Numer EAN	4048482798196
Numer artykułu	2186295
Masa netto ok. m	34 kg
Masa brutto ok. m	38,8 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,20 A
Prąd znamionowy I_N	2,80 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	650 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3850 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	640,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.18
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	6,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	20,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	33,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16
Numer EAN	4048482798202
Numer artykułu	2186296
Masa netto ok. m	26 kg
Masa brutto ok. m	30,5 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,11 A
Prąd znamionowy I_N	1,17 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	750 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3150 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	7,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	270,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	8,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	25,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	42,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16
Numer EAN	4048482798219
Numer artykułu	2186297
Masa netto ok. m	37 kg
Masa brutto ok. m	41,1 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,20 A
Prąd znamionowy I_N	1,72 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	650 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3800 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	390,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	9,0 m
Przepływ $Q_{max hr}$	34,0 m³/h
Przepływ $Q_{max add}$	52,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16
Numer EAN	4048482798226
Numer artykułu	2186298
Masa netto ok. m	37 kg
Masa brutto ok. m	41,1 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,20 A
Prąd znamionowy I_N	2,40 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 $P_{1 max}$	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)
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: Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	12,0 m
Przepływ $Q_{max hr}$	34,0 m³/h
Przepływ $Q_{max add}$	53,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16
Numer EAN	4048482798233
Numer artykułu	2186299
Masa netto ok. m	37 kg
Masa brutto ok. m	41,1 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,20 A
Prąd znamionowy I_N	2,46 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	650 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3350 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	560,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	16,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	51,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	75,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16
Numer EAN	4048482798240
Numer artykułu	2186300
Masa netto ok. m	62 kg
Masa brutto ok. m	66,8 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	6,52 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3200 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1480,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	6,0 m
Przepływ $Q_{max hr}$	33,0 m³/h
Przepływ $Q_{max add}$	52,0 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	5,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	9,0 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	23,0 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16
Numer EAN	4048482798257
Numer artykułu	2186301
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	44,9 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,20 A
Prąd znamionowy I_N	1,91 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	650 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2400 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1 min}$	10,0 W
Pobór mocy $P_{1 max}$	440,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	12,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	45,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	71,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16
Numer EAN	4048482798264
Numer artykułu	2186302
Masa netto ok. m	61 kg
Masa brutto ok. m	66,6 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	4,17 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 $P_{1\ max}$	950,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	15,9 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	48,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	78,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16
Numer EAN	4048482798271
Numer artykułu	2186303
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	66,8 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	6,23 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3200 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1440,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.18
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	7,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	58,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	87,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16
Numer EAN	4048482798288
Numer artykułu	2186304
Masa netto ok. m	63 kg
Masa brutto ok. m	68,3 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	3,71 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2350 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	850,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Oporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	12,0 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	69,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	104,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16
Numer EAN	4048482798295
Numer artykułu	2186305
Masa netto ok. m	65 kg
Masa brutto ok. m	70,5 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	6,13 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3050 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1410,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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: Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16

Dane hydrauliczne

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.17
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Wysokość podnoszenia H_{max}	15,5 m
Przepływ $Q_{max\ hr}$	73,0 m³/h
Przepływ $Q_{max\ add}$	112,0 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}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	1.4028, z powłoką DLC
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany antymonem

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16
Numer EAN	4048482798301
Numer artykułu	2186306
Masa netto ok. m	65 kg
Masa brutto ok. m	70,5 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Prąd znamionowy I_N	0,30 A
Prąd znamionowy I_N	7,14 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3200 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\ min}$	20,0 W
Pobór mocy $P_{1\ max}$	1645,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
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