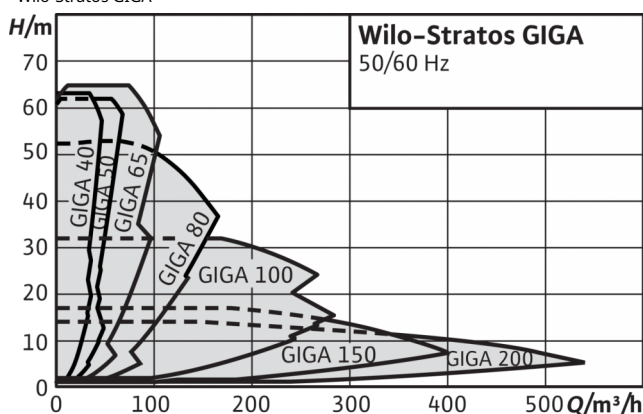


Opis typoszeregu: Wilo-Stratos GIGA

Wilo-Stratos GIGA



Wilo-Stratos GIGA



Maksymalna moc i najwyższa sprawność energetyczna.

Wilo-Stratos GIGA to idealna pompa o najwyższej sprawności do zastosowania w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i chłodniczych w budynkach, w których zachodzi potrzeba tłoczenia znacznych ilości wody na dużą wysokość podnoszenia.

Rodzaj konstrukcji

Pompa Inline o najwyższej sprawności z silnikiem EC, elektronicznie regulowana, o konstrukcji dławnicowej. Jednostopniowa, niskociśnieniowa pompa wirowa z przyłączem kołnierzanym i uszczelnieniem mechanicznym.

Zastosowanie

Tłoczenie wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), wody zimnej i mieszanin woda-glikol niezawierających substancji ściernych, w instalacjach grzewczych, wody zimnej i chłodniczych.

Korzyści

- Innowacyjna pompa o najwyższej sprawności gwarantująca maksymalną sprawność całkowitą
- Wysokosprawny silnik EC der klasa sprawności energetycznej IE5 zgodnie z normą IEC 60034-30-2
- Opcjonalne interfejsy do podłączenia do automatyki budynku za pomocą wtykowych IF-Modułów

Opis typoszeregu: Wilo-Stratos GIGA

Wypożyczenie/funkcja

Tryby pracy

- Δp -c dla stałej różnicy ciśnień
- Δp -v dla zmiennej różnicy ciśnień
- PID-Control
- Tryb sterowania (n = stały)

Poziom obsługi ręcznej

- Zielone pokrętko oraz wyświetlacz

Funkcje ręczne

- Ustawianie wartości zadanej różnicy ciśnień
- Ustawianie prędkości obrotowej (tryb regulacji ręcznej)
- Ustawianie rodzaju pracy
- Ustawianie WŁ./WYŁ. pompy
- Konfiguracja wszystkich parametrów roboczych
- Potwierdzenie błędu

Zewnętrzne funkcje sterujące

- Wejście sterujące „Wyłączenie z priorytetem”
- Wejście sterujące „Zewnętrzna zamiana pomp” (działa tylko w trybie pracy pompy podwójnej)
- Wejście sterujące analogowe 0-10 V, 0-20 mA do trybu sterowania (DDC) i zdalnej regulacji wartości zadanej
- Wejście sterujące analogowe 2-10 V, 4-20 mA do trybu sterowania (DDC) i zdalnej regulacji wartości zadanej
- Wejście analogowe 0-10 V dla sygnału wartości rzeczywistej z czujnika ciśnienia
- Wejście analogowe 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA dla sygnału wartości rzeczywistej z czujnika ciśnienia

Funkcje sygnalizacji i wskazań

- Zbiorcza sygnalizacja awarii SSM
- Zbiorcza sygnalizacja pracy SBM

Wymiana danych

- Interfejs na podczerwień do bezprzewodowej wymiany danych z urządzeniami IR-Monitor/IR-Stick
- Gniazdo IF-Modułów Wilo (Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON) do połączenia z automatyką budynku

Funkcje zabezpieczające

- Pełne zabezpieczenie silnika z wbudowanym wyzwalaczem elektronicznym
- Blokada dostępu

Zarządzanie pracą pomp podwójnych (2 x pompa pojedyncza)

- Praca z rezerwą (automatyczne przełączanie awaryjne)
- Praca z rezerwą, zmiana pompy po 24 godzinach
- Praca z dołączaniem
- Praca z dołączaniem (dołączanie i odłączanie pompy w okresach szczytowego obciążenia z optymalizacją sprawności)

Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

Oznaczenie typu

Przykład	Wilo-Stratos GIGA 40/1-51/4,5
Stratos	Pompa o najwyższej sprawności
GIGA	Pompa pojedyncza Inline
40	Średnica nominalna kołnierza DN
1-51	Zakres wysokości podnoszenia [m]
4,5	Wartość orientacyjna nominalnej mocy silnika P_2 w kW
-R1	Wersja bez czujnika różnicy ciśnień

Dane techniczne

- Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) $\geq 0,7$
- Dopuszczalny zakres temperatury przetwarzanego medium: od -20°C do +140°C
- Napięcie zasilania 3-480 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz, 3-440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz, 3-400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz, 3-380 V -5% +10%, 50/60 Hz
- Stopień ochrony IP55
- Średnica nominalna od DN 40 do DN 100
- Maks. ciśnienie robocze 16 bar

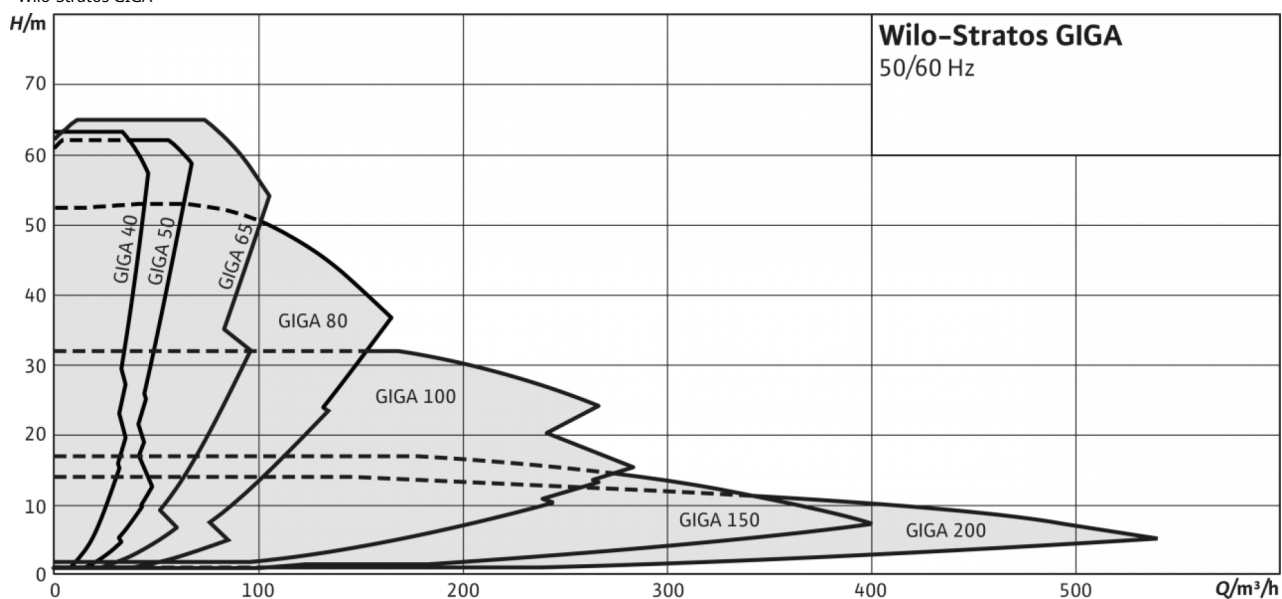
Opis typoszeregu: Wilo-Stratos GIGA

Materialy

- Korpus pompy i latarnia: EN-GJL-250
- Wirnik: PPS-GF40 lub EN-GJL-200 w zależności od typu
- Wał: 1.4122 lub 1.4542 zależnie od typu
- Uszczelnienie mechaniczne: AQEGG; inne uszczelnienia mechaniczne na zapytanie

Rodzina charakterystyk: Wilo-Stratos GIGA

Wilo-Stratos GIGA



Lista produktów: Wilo-Stratos GIGA

Nazwa produktu	Numer artykułu
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	2170110
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	2170111
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	2170112
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	2170113
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	2170114
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	2170115
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	2170116
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	2170117
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	2170118
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	2170119
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	2170120
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	2170121
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	2170122
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	2170123
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	2170124
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	2170125
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	2170126
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	2170127
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	2170128
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	2170129
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	2170130
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	2170131
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	2170132
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	2170133
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	2170134
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	2170135
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	2170136
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	2170137
Stratos GIGA 40/4-63/11	2191913
Stratos GIGA 50/4-53/11	2191914
Stratos GIGA 50/4-62/15	2191915
Stratos GIGA 65/3-40/11	2191916
Stratos GIGA 65/3-49/15	2191917
Stratos GIGA 65/4-57/18,5	2191918
Stratos GIGA 65/5-65/22	2191919
Stratos GIGA 80/2-31/11	2191920
Stratos GIGA 80/3-40/15	2191921
Stratos GIGA 80/3-48/18,5	2191922
Stratos GIGA 80/4-53/22	2191923
Stratos GIGA 100/2-22/11	2191924
Stratos GIGA 100/2-26/15	2191925
Stratos GIGA 100/2-29/18,5	2191926
Stratos GIGA 100/3-33/22	2191927
Stratos GIGA 100/2-24/11	2191928
Stratos GIGA 150/1-14/11	2191929
Stratos GIGA 150/2-17/15	2191930
Stratos GIGA 200/1-14/15	2191933
Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1	2170166
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1	2170167
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1	2170168
Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1	2170169
Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1	2170170
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1	2170171
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1	2170172
Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1	2170173
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	2170174
Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1	2170175
Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1	2170176
Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1	2170177
Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1	2170178
Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1	2170179
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	2170180
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1	2170181
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	2170182
Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1	2170183
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1	2170184
Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1	2170185
Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1	2170186
Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1	2170187
Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1	2170188
Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1	2170189
Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1	2170190
Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1	2170191
Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1	2170192
Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1	2170193
Stratos GIGA 40/4-63/11-R1	2191959
Stratos GIGA 50/4-53/11-R1	2191960
Stratos GIGA 50/4-62/15-R1	2191961
Stratos GIGA 65/3-40/11-R1	2191962
Stratos GIGA 65/3-49/15-R1	2191963
Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1	2191964
Stratos GIGA 65/5-65/22-R1	2191965
Stratos GIGA 80/2-31/11-R1	2191966
Stratos GIGA 80/3-40/15-R1	2191967
Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1	2191968
Stratos GIGA 80/4-53/22-R1	2191969

Lista produktów: Wilo-Stratos GIGA

Nazwa produktu	Numer artykułu
Stratos GIGA 100/2-22/11-R1	2191970
Stratos GIGA 100/2-26/15-R1	2191971
Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1	2191972
Stratos GIGA 100/3-33/22-R1	2191973
Stratos GIGA 100/2-24/11-R1	2191974
Stratos GIGA 150/1-14/11-R1	2191975
Stratos GIGA 150/2-17/15-R1	2191976
Stratos GIGA 200/1-14/15-R1	2191979
Stratos GIGA 40/4-63/11-S1	2192281
Stratos GIGA 50/4-53/11-S1	2192282
Stratos GIGA 50/4-62/15-S1	2192283
Stratos GIGA 65/3-40/11-S1	2192284
Stratos GIGA 65/3-49/15-S1	2192285
Stratos GIGA 65/4-57/18,5-S1	2192286
Stratos GIGA 65/5-65/22-S1	2192287
Stratos GIGA 80/2-31/11-S1	2192288
Stratos GIGA 80/3-40/15-S1	2192289
Stratos GIGA 80/3-48/18,5-S1	2192290
Stratos GIGA 80/4-53/22-S1	2192291
Stratos GIGA 100/2-22/11-S1	2192292
Stratos GIGA 100/2-26/15-S1	2192293
Stratos GIGA 100/2-29/18,5-S1	2192294
Stratos GIGA 100/3-33/22-S1	2192295
Stratos GIGA 100/2-24/11-S1	2192296
Stratos GIGA 150/1-14/11-S1	2192297
Stratos GIGA 150/2-17/15-S1	2192298
Stratos GIGA 200/1-14/15-S1	2192301
Stratos GIGA 40/4-63/11-R1-S1	2192327
Stratos GIGA 50/4-53/11-R1-S1	2192328
Stratos GIGA 50/4-62/15-R1-S1	2192329
Stratos GIGA 65/3-40/11-R1-S1	2192330
Stratos GIGA 65/3-49/15-R1-S1	2192331
Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1-S1	2192332
Stratos GIGA 65/5-65/22-R1-S1	2192333
Stratos GIGA 80/2-31/11-R1-S1	2192334
Stratos GIGA 80/3-40/15-R1-S1	2192335
Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1-S1	2192336
Stratos GIGA 80/4-53/22-R1-S1	2192337
Stratos GIGA 100/2-22/11-R1-S1	2192338
Stratos GIGA 100/2-26/15-R1-S1	2192339
Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1-S1	2192340
Stratos GIGA 100/3-33/22-R1-S1	2192341
Stratos GIGA 100/2-24/11-R1-S1	2192342
Stratos GIGA 150/1-14/11-R1-S1	2192343
Stratos GIGA 150/2-17/15-R1-S1	2192344
Stratos GIGA 200/1-14/15-R1-S1	2192347

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/1-51/4,2

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	4,20 kW
Prąd znamionowy I_N	8,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4600 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy P_{1max}	4800,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/1-51/4,2
Numer EAN	4048482793917
Numer artykułu	2170110
Masa netto ok. m	41 kg
Masa brutto ok. m	47,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/1-45/3,8

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,80 kW
Prąd znamionowy I_N	7,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4600 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/1-45/3,8
Numer EAN	4048482793924
Numer artykułu	2170111
Masa netto ok. m	41 kg
Masa brutto ok. m	47,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/1-39/3,0

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy P_{1max}	3200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/1-39/3,0
Numer EAN	4048482793931
Numer artykułu	2170112
Masa netto ok. m	39 kg
Masa brutto ok. m	45,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/1-32/2,2

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	3,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy P_{1max}	2500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/1-32/2,2
Numer EAN	4048482793948
Numer artykułu	2170113
Masa netto ok. m	39 kg
Masa brutto ok. m	45,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/1-25/1,6

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	1,60 kW
Prąd znamionowy I_N	2,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy P_{1max}	1800,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/1-25/1,6
Numer EAN	4048482793955
Numer artykułu	2170114
Masa netto ok. m	39 kg
Masa brutto ok. m	45,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-33/2,6

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	2,60 kW
Prąd znamionowy I_N	5,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-33/2,6
Numer EAN	4048482793962
Numer artykułu	2170115
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	46,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-26/1,9

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	1,90 kW
Prąd znamionowy I_N	3,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-26/1,9
Numer EAN	4048482793979
Numer artykułu	2170116
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	46,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-20/1,3

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	1,30 kW
Prąd znamionowy I_N	2,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-20/1,3
Numer EAN	4048482793986
Numer artykułu	2170117
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	46,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-14/0,8

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	0,80 kW
Prąd znamionowy I_N	1,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2180 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2180 1/min
Pobór mocy P_{1max}	900,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-14/0,8
Numer EAN	4048482793993
Numer artykułu	2170118
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	46,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-50/4,2

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	4,20 kW
Prąd znamionowy I_N	8,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4600 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4800,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-50/4,2
Numer EAN	4048482750163
Numer artykułu	2170119
Masa netto ok. m	42 kg
Masa brutto ok. m	48,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-44/3,2

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,20 kW
Prąd znamionowy I_N	7,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4600 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3700,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-44/3,2
Numer EAN	4048482750170
Numer artykułu	2170120
Masa netto ok. m	42 kg
Masa brutto ok. m	48,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-38/2,8

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	2,80 kW
Prąd znamionowy I_N	5,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy P_{1max}	3100,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-38/2,8
Numer EAN	4048482750187
Numer artykułu	2170121
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	46,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-17/1,7

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	1,70 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2180 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2180 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1900,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-17/1,7
Numer EAN	4048482794006
Numer artykułu	2170122
Masa netto ok. m	45 kg
Masa brutto ok. m	51,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-12/1,1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2180 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2180 1/min
Pobór mocy P_{1max}	1300,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-12/1,1
Numer EAN	4048482794013
Numer artykułu	2170123
Masa netto ok. m	45 kg
Masa brutto ok. m	51,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-8/0,6

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	0,60 kW
Prąd znamionowy I_N	1,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2180 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2180 1/min
Pobór mocy P_{1max}	700,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-8/0,6
Numer EAN	4048482794020
Numer artykułu	2170124
Masa netto ok. m	45 kg
Masa brutto ok. m	51,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-27/3,0

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy P_{1max}	3400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-27/3,0
Numer EAN	4048482716862
Numer artykułu	2170125
Masa netto ok. m	44 kg
Masa brutto ok. m	50,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-21/2,3

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	2,30 kW
Prąd znamionowy I_N	4,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-21/2,3
Numer EAN	4048482716909
Numer artykułu	2170126
Masa netto ok. m	44 kg
Masa brutto ok. m	50,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-42/4,8

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	4,80 kW
Prąd znamionowy I_N	9,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4930 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4930 1/min
Pobór mocy P_{1max}	5400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-42/4,8
Numer EAN	4048482794037
Numer artykułu	2170127
Masa netto ok. m	53 kg
Masa brutto ok. m	59,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-38/3,8

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,80 kW
Prąd znamionowy I_N	7,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4600 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-38/3,8
Numer EAN	4048482794044
Numer artykułu	2170128
Masa netto ok. m	45 kg
Masa brutto ok. m	51,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-34/3,1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,10 kW
Prąd znamionowy I_N	6,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy P_{1max}	3500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-34/3,1
Numer EAN	4048482794051
Numer artykułu	2170129
Masa netto ok. m	44 kg
Masa brutto ok. m	50,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/1-21/3,5

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	360 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,50 kW
Prąd znamionowy I_N	6,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3100 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3100 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/1-21/3,5
Numer EAN	4048482750286
Numer artykułu	2170130
Masa netto ok. m	49 kg
Masa brutto ok. m	55,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/1-16/2,3

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	360 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	2,30 kW
Prąd znamionowy I_N	4,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3100 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3100 1/min
Pobór mocy P_{1max}	2600,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/1-16/2,3
Numer EAN	4048482750293
Numer artykułu	2170131
Masa netto ok. m	49 kg
Masa brutto ok. m	55,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/1-37/5,3

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	360 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	5,30 kW
Prąd znamionowy I_N	10,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3750 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3750 1/min
Pobór mocy P_{1max}	5800,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/1-37/5,3
Numer EAN	4048482750385
Numer artykułu	2170132
Masa netto ok. m	61 kg
Masa brutto ok. m	67,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/1-32/4,1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	360 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	4,10 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3750 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3750 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/1-32/4,1
Numer EAN	4048482750392
Numer artykułu	2170133
Masa netto ok. m	61 kg
Masa brutto ok. m	67,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/1-17/3,7

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	450 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,70 kW
Prąd znamionowy I_N	7,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2300 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2300 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4100,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/1-17/3,7
Numer EAN	4048482794068
Numer artykułu	2170134
Masa netto ok. m	67 kg
Masa brutto ok. m	73,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/1-13/2,3

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	450 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	2,30 kW
Prąd znamionowy I_N	4,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2300 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2300 1/min
Pobór mocy P_{1max}	2600,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/1-13/2,3
Numer EAN	4048482794075
Numer artykułu	2170135
Masa netto ok. m	67 kg
Masa brutto ok. m	73,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/1-33/6,0

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	450 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	6,00 kW
Prąd znamionowy I_N	11,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3800 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3800 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6800,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/1-33/6,0
Numer EAN	4048482794082
Numer artykułu	2170136
Masa netto ok. m	74 kg
Masa brutto ok. m	80,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/1-27/4,8

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	450 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	4,80 kW
Prąd znamionowy I_N	9,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3750 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3750 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	5300,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/1-27/4,8
Numer EAN	4048482794099
Numer artykułu	2170137
Masa netto ok. m	69 kg
Masa brutto ok. m	75,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/4-63/11

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/4-63/11
Numer EAN	4048482819846
Numer artykułu	2191913
Masa netto ok. m	140 kg
Masa brutto ok. m	165,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	781,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/4-53/11

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/4-53/11
Numer EAN	4048482819839
Numer artykułu	2191914
Masa netto ok. m	142 kg
Masa brutto ok. m	167,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	781,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/4-62/15

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/4-62/15
Numer EAN	4048482819822
Numer artykułu	2191915
Masa netto ok. m	152 kg
Masa brutto ok. m	177,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	781,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/3-40/11

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	430 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/3-40/11
Numer EAN	4048482819815
Numer artykułu	2191916
Masa netto ok. m	134 kg
Masa brutto ok. m	159,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	746,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/3-49/15

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	475 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/3-49/15
Numer EAN	4048482819808
Numer artykułu	2191917
Masa netto ok. m	159 kg
Masa brutto ok. m	183,8 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	761,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/4-57/18,5

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	475 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	33,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	19200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/4-57/18,5
Numer EAN	4048482819792
Numer artykułu	2191918
Masa netto ok. m	163 kg
Masa brutto ok. m	188,3 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	761,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/5-65/22

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	475 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy P_{1max}	23200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/5-65/22
Numer EAN	4048482819785
Numer artykułu	2191919
Masa netto ok. m	170 kg
Masa brutto ok. m	194,6 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	761,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/2-31/11

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/2-31/11
Numer EAN	4048482819778
Numer artykułu	2191920
Masa netto ok. m	142 kg
Masa brutto ok. m	167,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	771,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/3-40/15

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/3-40/15
Numer EAN	4048482819761
Numer artykułu	2191921
Masa netto ok. m	152 kg
Masa brutto ok. m	177,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	771,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/3-48/18,5

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	33,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	19200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/3-48/18,5
Numer EAN	4048482819754
Numer artykułu	2191922
Masa netto ok. m	170 kg
Masa brutto ok. m	195,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	801,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/4-53/22

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	23200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/4-53/22
Numer EAN	4048482819747
Numer artykułu	2191923
Masa netto ok. m	176 kg
Masa brutto ok. m	201,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	801,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-22/11

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-22/11
Numer EAN	4048482819730
Numer artykułu	2191924
Masa netto ok. m	155 kg
Masa brutto ok. m	180,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	781,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-26/15

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-26/15
Numer EAN	4048482819723
Numer artykułu	2191925
Masa netto ok. m	165 kg
Masa brutto ok. m	190,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	781,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-29/18,5

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	33,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	19200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-29/18,5
Numer EAN	4048482819716
Numer artykułu	2191926
Masa netto ok. m	169 kg
Masa brutto ok. m	194,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	781,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/3-33/22

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	23200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/3-33/22
Numer EAN	4048482819709
Numer artykułu	2191927
Masa netto ok. m	176 kg
Masa brutto ok. m	201,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	781,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-24/11

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	550 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12700,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-24/11
Numer EAN	4048482818962
Numer artykułu	2191928
Masa netto ok. m	232 kg
Masa brutto ok. m	257,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	837 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 150/1-14/11

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	700 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12700,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 150/1-14/11
Numer EAN	4048482818979
Numer artykułu	2191929
Masa netto ok. m	265 kg
Masa brutto ok. m	290,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	937 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 150/2-17/15

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	700 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	28,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	15500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 150/2-17/15
Numer EAN	4048482818986
Numer artykułu	2191930
Masa netto ok. m	329 kg
Masa brutto ok. m	354,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	917 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 200/1-14/15

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	800 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	28,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	15500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 200/1-14/15
Numer EAN	4048482819112
Numer artykułu	2191933
Masa netto ok. m	386 kg
Masa brutto ok. m	418,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	1014 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	4,20 kW
Prąd znamionowy I_N	8,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4600 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy P_{1max}	4800,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1
Numer EAN	4048482794105
Numer artykułu	2170166
Masa netto ok. m	41 kg
Masa brutto ok. m	48,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,80 kW
Prąd znamionowy I_N	7,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4600 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1
Numer EAN	4048482794112
Numer artykułu	2170167
Masa netto ok. m	41 kg
Masa brutto ok. m	48,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy P_{1max}	3200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1
Numer EAN	4048482794129
Numer artykułu	2170168
Masa netto ok. m	39 kg
Masa brutto ok. m	46,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	3,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy P_{1max}	2500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1
Numer EAN	4048482794136
Numer artykułu	2170169
Masa netto ok. m	39 kg
Masa brutto ok. m	46,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	1,60 kW
Prąd znamionowy I_N	2,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1800,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1
Numer EAN	4048482794143
Numer artykułu	2170170
Masa netto ok. m	39 kg
Masa brutto ok. m	46,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	2,60 kW
Prąd znamionowy I_N	5,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1
Numer EAN	4048482794150
Numer artykułu	2170171
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	47,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	1,90 kW
Prąd znamionowy I_N	3,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1
Numer EAN	4048482794167
Numer artykułu	2170172
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	47,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	1,30 kW
Prąd znamionowy I_N	2,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1
Numer EAN	4048482794174
Numer artykułu	2170173
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	47,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	0,80 kW
Prąd znamionowy I_N	1,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2180 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2180 1/min
Pobór mocy P_{1max}	900,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1
Numer EAN	4048482794181
Numer artykułu	2170174
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	47,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	4,20 kW
Prąd znamionowy I_N	8,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4600 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy P_{1max}	4800,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1
Numer EAN	4048482750194
Numer artykułu	2170175
Masa netto ok. m	42 kg
Masa brutto ok. m	49,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,20 kW
Prąd znamionowy I_N	7,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4600 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy P_{1max}	3700,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1
Numer EAN	4048482750200
Numer artykułu	2170176
Masa netto ok. m	42 kg
Masa brutto ok. m	49,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	280 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	2,80 kW
Prąd znamionowy I_N	5,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3100,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1
Numer EAN	4048482750217
Numer artykułu	2170177
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	47,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	1,70 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2180 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2180 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1900,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1
Numer EAN	4048482794198
Numer artykułu	2170178
Masa netto ok. m	45 kg
Masa brutto ok. m	52,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2180 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2180 1/min
Pobór mocy P_{1max}	1300,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1
Numer EAN	4048482794204
Numer artykułu	2170179
Masa netto ok. m	45 kg
Masa brutto ok. m	52,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	0,60 kW
Prąd znamionowy I_N	1,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2180 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2180 1/min
Pobór mocy P_{1max}	700,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1
Numer EAN	4048482794211
Numer artykułu	2170180
Masa netto ok. m	45 kg
Masa brutto ok. m	52,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1
Numer EAN	4048482716879
Numer artykułu	2170181
Masa netto ok. m	44 kg
Masa brutto ok. m	51,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	2,30 kW
Prąd znamionowy I_N	4,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4600 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1
Numer EAN	404848217012
Numer artykułu	2170182
Masa netto ok. m	44 kg
Masa brutto ok. m	51,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	4,80 kW
Prąd znamionowy I_N	9,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4930 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4930 1/min
Pobór mocy P_{1max}	5400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1
Numer EAN	4048482794228
Numer artykułu	2170183
Masa netto ok. m	53 kg
Masa brutto ok. m	60,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,80 kW
Prąd znamionowy I_N	7,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4600 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1
Numer EAN	4048482794235
Numer artykułu	2170184
Masa netto ok. m	45 kg
Masa brutto ok. m	52,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	340 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,10 kW
Prąd znamionowy I_N	6,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	4620 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4620 1/min
Pobór mocy P_{1max}	3500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1
Numer EAN	4048482794242
Numer artykułu	2170185
Masa netto ok. m	44 kg
Masa brutto ok. m	51,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	360 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,50 kW
Prąd znamionowy I_N	6,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3100 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3100 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1
Numer EAN	4048482750309
Numer artykułu	2170186
Masa netto ok. m	49 kg
Masa brutto ok. m	56,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	360 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	2,30 kW
Prąd znamionowy I_N	4,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3100 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3100 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2600,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1
Numer EAN	4048482750316
Numer artykułu	2170187
Masa netto ok. m	49 kg
Masa brutto ok. m	56,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	360 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	5,30 kW
Prąd znamionowy I_N	10,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3750 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3750 1/min
Pobór mocy P_{1max}	5800,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1
Numer EAN	4048482750408
Numer artykułu	2170188
Masa netto ok. m	61 kg
Masa brutto ok. m	68,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	360 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	4,10 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3750 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3750 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1
Numer EAN	4048482750415
Numer artykułu	2170189
Masa netto ok. m	61 kg
Masa brutto ok. m	68,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	450 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	3,70 kW
Prąd znamionowy I_N	7,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2300 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2300 1/min
Pobór mocy P_{1max}	4100,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1
Numer EAN	4048482794259
Numer artykułu	2170190
Masa netto ok. m	67 kg
Masa brutto ok. m	74,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	450 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	2,30 kW
Prąd znamionowy I_N	4,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2300 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2300 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2600,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1
Numer EAN	4048482794266
Numer artykułu	2170191
Masa netto ok. m	67 kg
Masa brutto ok. m	74,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	450 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	6,00 kW
Prąd znamionowy I_N	11,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3800 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3800 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6800,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1
Numer EAN	4048482794273
Numer artykułu	2170192
Masa netto ok. m	74 kg
Masa brutto ok. m	81,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	450 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	4,80 kW
Prąd znamionowy I_N	9,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3750 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3750 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	5300,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1
Numer EAN	4048482794280
Numer artykułu	2170193
Masa netto ok. m	69 kg
Masa brutto ok. m	76,0 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/4-63/11-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/4-63/11-R1
Numer EAN	4048482819990
Numer artykułu	2191959
Masa netto ok. m	140 kg
Masa brutto ok. m	165,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/4-53/11-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/4-53/11-R1
Numer EAN	4048482819983
Numer artykułu	2191960
Masa netto ok. m	142 kg
Masa brutto ok. m	167,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/4-62/15-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/4-62/15-R1
Numer EAN	4048482819976
Numer artykułu	2191961
Masa netto ok. m	152 kg
Masa brutto ok. m	177,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/3-40/11-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	430 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/3-40/11-R1
Numer EAN	4048482819969
Numer artykułu	2191962
Masa netto ok. m	134 kg
Masa brutto ok. m	159,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	747 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/3-49/15-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	475 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/3-49/15-R1
Numer EAN	4048482819952
Numer artykułu	2191963
Masa netto ok. m	159 kg
Masa brutto ok. m	184,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	762 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	475 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	33,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	19200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1
Numer EAN	4048482819945
Numer artykułu	2191964
Masa netto ok. m	163 kg
Masa brutto ok. m	188,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	762 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/5-65/22-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	475 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	23200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/5-65/22-R1
Numer EAN	4048482819938
Numer artykułu	2191965
Masa netto ok. m	170 kg
Masa brutto ok. m	195,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	762 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/2-31/11-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/2-31/11-R1
Numer EAN	4048482819921
Numer artykułu	2191966
Masa netto ok. m	142 kg
Masa brutto ok. m	167,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	772 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/3-40/15-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/3-40/15-R1
Numer EAN	4048482819914
Numer artykułu	2191967
Masa netto ok. m	152 kg
Masa brutto ok. m	177,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	772 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	33,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	19200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1
Numer EAN	4048482819907
Numer artykułu	2191968
Masa netto ok. m	170 kg
Masa brutto ok. m	195,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	802 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/4-53/22-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	23200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/4-53/22-R1
Numer EAN	4048482819891
Numer artykułu	2191969
Masa netto ok. m	176 kg
Masa brutto ok. m	201,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	802 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-22/11-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-22/11-R1
Numer EAN	4048482819884
Numer artykułu	2191970
Masa netto ok. m	155 kg
Masa brutto ok. m	180,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-26/15-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy P_{1max}	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-26/15-R1
Numer EAN	4048482819877
Numer artykułu	2191971
Masa netto ok. m	165 kg
Masa brutto ok. m	190,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	33,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	19200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1
Numer EAN	4048482819860
Numer artykułu	2191972
Masa netto ok. m	169 kg
Masa brutto ok. m	194,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/3-33/22-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	23200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/3-33/22-R1
Numer EAN	4048482819853
Numer artykułu	2191973
Masa netto ok. m	176 kg
Masa brutto ok. m	201,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-24/11-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	550 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12700,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-24/11-R1
Numer EAN	4048482819143
Numer artykułu	2191974
Masa netto ok. m	232 kg
Masa brutto ok. m	257,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	837 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 150/1-14/11-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	700 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12700,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 150/1-14/11-R1
Numer EAN	4048482819150
Numer artykułu	2191975
Masa netto ok. m	265 kg
Masa brutto ok. m	290,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	937 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 150/2-17/15-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	700 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	28,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	15500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 150/2-17/15-R1
Numer EAN	4048482819167
Numer artykułu	2191976
Masa netto ok. m	329 kg
Masa brutto ok. m	354,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	917 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 200/1-14/15-R1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	800 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	28,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	15500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 200/1-14/15-R1
Numer EAN	4048482819198
Numer artykułu	2191979
Masa netto ok. m	386 kg
Masa brutto ok. m	418,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	1014 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/4-63/11-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/4-63/11-S1
Numer EAN	4048482820446
Numer artykułu	2192281
Masa netto ok. m	140 kg
Masa brutto ok. m	165,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/4-53/11-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/4-53/11-S1
Numer EAN	4048482820439
Numer artykułu	2192282
Masa netto ok. m	142 kg
Masa brutto ok. m	167,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/4-62/15-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/4-62/15-S1
Numer EAN	4048482820422
Numer artykułu	2192283
Masa netto ok. m	152 kg
Masa brutto ok. m	177,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/3-40/11-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	430 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/3-40/11-S1
Numer EAN	4048482820415
Numer artykułu	2192284
Masa netto ok. m	134 kg
Masa brutto ok. m	159,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	747 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/3-49/15-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	475 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/3-49/15-S1
Numer EAN	4048482820408
Numer artykułu	2192285
Masa netto ok. m	159 kg
Masa brutto ok. m	184,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	762 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/4-57/18,5-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	475 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	33,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	19200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/4-57/18,5-S1
Numer EAN	4048482820392
Numer artykułu	2192286
Masa netto ok. m	163 kg
Masa brutto ok. m	188,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	762 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/5-65/22-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	475 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	23200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/5-65/22-S1
Numer EAN	4048482820385
Numer artykułu	2192287
Masa netto ok. m	170 kg
Masa brutto ok. m	195,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	762 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/2-31/11-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/2-31/11-S1
Numer EAN	4048482820378
Numer artykułu	2192288
Masa netto ok. m	142 kg
Masa brutto ok. m	167,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	772 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/3-40/15-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/3-40/15-S1
Numer EAN	4048482820361
Numer artykułu	2192289
Masa netto ok. m	152 kg
Masa brutto ok. m	177,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	772 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/3-48/18,5-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	33,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	19200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/3-48/18,5-S1
Numer EAN	4048482820354
Numer artykułu	2192290
Masa netto ok. m	170 kg
Masa brutto ok. m	195,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	802 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/4-53/22-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy P_{1max}	23200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/4-53/22-S1
Numer EAN	4048482820347
Numer artykułu	2192291
Masa netto ok. m	176 kg
Masa brutto ok. m	201,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	802 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-22/11-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-22/11-S1
Numer EAN	4048482820330
Numer artykułu	2192292
Masa netto ok. m	155 kg
Masa brutto ok. m	180,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-26/15-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-26/15-S1
Numer EAN	4048482820323
Numer artykułu	2192293
Masa netto ok. m	165 kg
Masa brutto ok. m	190,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-29/18,5-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	33,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	19200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-29/18,5-S1
Numer EAN	4048482820316
Numer artykułu	2192294
Masa netto ok. m	169 kg
Masa brutto ok. m	194,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/3-33/22-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	23200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/3-33/22-S1
Numer EAN	4048482820309
Numer artykułu	2192295
Masa netto ok. m	176 kg
Masa brutto ok. m	201,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-24/11-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	550 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12700,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-24/11-S1
Numer EAN	4048482819389
Numer artykułu	2192296
Masa netto ok. m	232 kg
Masa brutto ok. m	257,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	837 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 150/1-14/11-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	700 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12700,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 150/1-14/11-S1
Numer EAN	4048482819396
Numer artykułu	2192297
Masa netto ok. m	265 kg
Masa brutto ok. m	290,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	937 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 150/2-17/15-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	700 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	28,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	15500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 150/2-17/15-S1
Numer EAN	4048482819402
Numer artykułu	2192298
Masa netto ok. m	329 kg
Masa brutto ok. m	354,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	917 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 200/1-14/15-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	800 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	28,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	15500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 200/1-14/15-S1
Numer EAN	4048482819433
Numer artykułu	2192301
Masa netto ok. m	386 kg
Masa brutto ok. m	418,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	1014 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 40/4-63/11-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 40/4-63/11-R1-S1
Numer EAN	4048482820590
Numer artykułu	2192327
Masa netto ok. m	140 kg
Masa brutto ok. m	165,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/4-53/11-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy P_{1max}	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/4-53/11-R1-S1
Numer EAN	4048482820583
Numer artykułu	2192328
Masa netto ok. m	142 kg
Masa brutto ok. m	167,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 50/4-62/15-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 50/4-62/15-R1-S1
Numer EAN	4048482820576
Numer artykułu	2192329
Masa netto ok. m	152 kg
Masa brutto ok. m	177,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/3-40/11-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	430 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/3-40/11-R1-S1
Numer EAN	4048482820569
Numer artykułu	2192330
Masa netto ok. m	134 kg
Masa brutto ok. m	159,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	747 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/3-49/15-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	475 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/3-49/15-R1-S1
Numer EAN	4048482820552
Numer artykułu	2192331
Masa netto ok. m	159 kg
Masa brutto ok. m	184,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	762 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	475 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	33,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	19200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1-S1
Numer EAN	4048482820545
Numer artykułu	2192332
Masa netto ok. m	163 kg
Masa brutto ok. m	188,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	762 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 65/5-65/22-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	475 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	23200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 65/5-65/22-R1-S1
Numer EAN	4048482820538
Numer artykułu	2192333
Masa netto ok. m	170 kg
Masa brutto ok. m	195,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	762 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/2-31/11-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/2-31/11-R1-S1
Numer EAN	4048482820521
Numer artykułu	2192334
Masa netto ok. m	142 kg
Masa brutto ok. m	167,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	772 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/3-40/15-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	440 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy P_{1max}	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/3-40/15-R1-S1
Numer EAN	4048482820514
Numer artykułu	2192335
Masa netto ok. m	152 kg
Masa brutto ok. m	177,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	772 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	33,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	19200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1-S1
Numer EAN	4048482820507
Numer artykułu	2192336
Masa netto ok. m	170 kg
Masa brutto ok. m	195,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	802 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 80/4-53/22-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	23200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 80/4-53/22-R1-S1
Numer EAN	4048482820491
Numer artykułu	2192337
Masa netto ok. m	176 kg
Masa brutto ok. m	201,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	802 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-22/11-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	18,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	11000,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-22/11-R1-S1
Numer EAN	4048482820484
Numer artykułu	2192338
Masa netto ok. m	155 kg
Masa brutto ok. m	180,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-26/15-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16400,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-26/15-R1-S1
Numer EAN	4048482820477
Numer artykułu	2192339
Masa netto ok. m	165 kg
Masa brutto ok. m	190,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	33,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	19200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1-S1
Numer EAN	4048482820460
Numer artykułu	2192340
Masa netto ok. m	169 kg
Masa brutto ok. m	194,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/3-33/22-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	500 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	23200,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/3-33/22-R1-S1
Numer EAN	4048482820453
Numer artykułu	2192341
Masa netto ok. m	176 kg
Masa brutto ok. m	201,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	782 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 100/2-24/11-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	550 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12700,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 100/2-24/11-R1-S1
Numer EAN	4048482819464
Numer artykułu	2192342
Masa netto ok. m	232 kg
Masa brutto ok. m	257,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	837 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 150/1-14/11-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	700 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12700,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 150/1-14/11-R1-S1
Numer EAN	4048482819471
Numer artykułu	2192343
Masa netto ok. m	265 kg
Masa brutto ok. m	290,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	937 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 150/2-17/15-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	700 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	28,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy P_{1max}	15500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 150/2-17/15-R1-S1
Numer EAN	4048482819488
Numer artykułu	2192344
Masa netto ok. m	329 kg
Masa brutto ok. m	354,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	917 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Stratos GIGA 200/1-14/15-R1-S1

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Wymiary montażowe

Długość montażowa L_0	800 mm
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE5
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	28,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1480 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1480 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	15500,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Dopuszczalne ciecze (inne ciecze według zapytania)

Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Stratos GIGA 200/1-14/15-R1-S1
Numer EAN	4048482819518
Numer artykułu	2192347
Masa netto ok. m	386 kg
Masa brutto ok. m	418,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	1014 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paczka
Minimalna ilość zamówienia	1