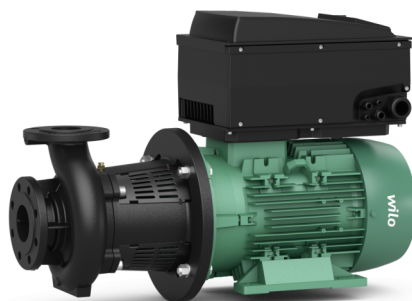
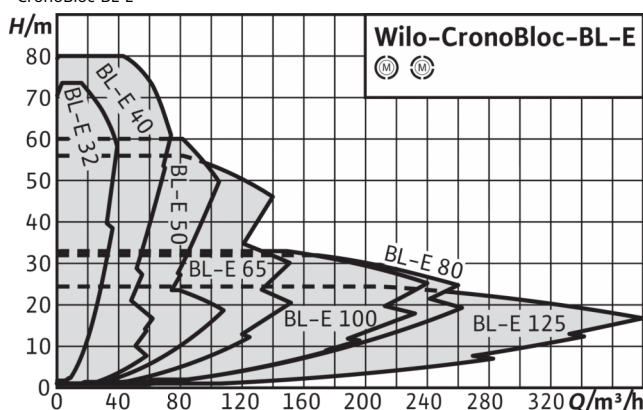


Opis typoszeregu: Wilo-CronoBloc-BL-E

Wilo-CronoBloc BL-E



CronoBloc-BL-E



Rodzaj konstrukcji

Elektronicznie regulowana pompa dławnicowa o konstrukcji typu Inline z przyłączem kołnierzanym i automatycznym dopasowaniem wydajności.

Zastosowanie

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

Wyposażenie/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 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 wyłącznikiem elektronicznym
- Blokada dostępu

Korzyści

- Oszczędność energii dzięki zintegrowanemu elektronicznemu systemowi dopasowania wydajności
- Opcjonalne interfejsy do komunikacji za pomocą magistrali poprzez wtykowe IF-Moduły
- Prosta obsługa za pomocą sprawdzonej techniki zielonego pokrętkła i wyświetlacza
- Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika (czujnik termistorowy) z wyłącznikiem elektronicznym
- Dostosowana do wymagań użytkownika: moc i główne wymiary według EN 733 (dla pomp odpowiadających normom)

Opis typoszeregu: Wilo-CronoBloc-BL-E

Wypożalenie/funkcja

Zarządzanie pracą pomp podwójnych (2 x pompa pojedyncza, tylko w zastosowaniu z rozdzielaczem rurowym)

- Praca z rezerwą (automatyczne przełączanie awaryjne)
- Praca z rezerwą, zmiana pompy po 24 godzinach
- Praca z dołączaniem

Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

Oznaczenie typu

Przykład	BL-E 40/160-5,5/2-R1
BL-E	Pompa blokowa z regulacją elektroniczną
40	Średnica nominalna DN przyłącza gwintowanego (przyłącze ciśnieniowe)
160	Nominalna średnica wirnika w [mm]
5,5	Moc znamionowa silnika P2 w kW
2	Liczba biegunów
-R1	Wersja bez czujnika różnicy ciśnień

Dane techniczne

- Dopuszczalny zakres temperatury: od -20 °C do +140 °C
- Przyłącze sieciowe
- - 3-440 V -5/±10%, 50/60 Hz
 - 3-400 V ±10 %, 50/60 Hz
 - 3-380 V -5/±10 %, 50/60 Hz
- Stopień ochrony IP55
- Średnica nominalna od DN 32 do DN 125
- Max. ciśnienie robocze 16 bar (120°C)

Materiały

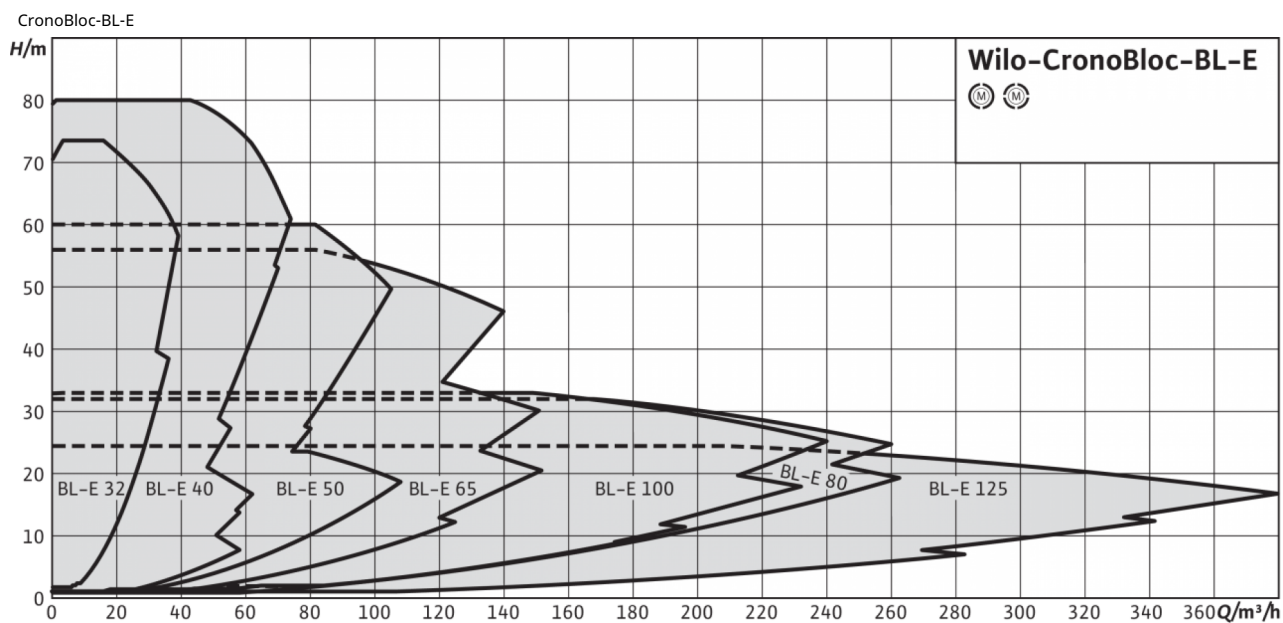
- Korpus pompy i latarnia: Standardowo: EN-GJL-250; Opcjonalnie: Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT
- Wirnik: Standardowo: EN-GJL-200; opcjonalnie: Brąz CuSn 10
- Wał: 1.4122
- Uszczelnienie mechaniczne: AQEGG, inne uszczelnienia mechaniczne na zapytanie

Opis/budowa

Jednostopniowa, niskociśnieniowa pompa wirowa o konstrukcji blokowej z osiowym króćcem ssawnym i promieniowo umieszczonym przyłączem ciśnieniowym, z następującym wyposażeniem:

- Uszczelnienie mechaniczne
- przyłączem kołnierzowym z przyłączem pomiarowym ciśnienia R 1/8
- Latarnia
- Sprzęgło
- napędem ze zintegrowaną elektroniczną regulacją prędkości obrotowej

Rodzina charakterystyk: Wilo-CronoBloc-BL-E



Lista produktów: Wilo-CronoBloc-BL-E

Nazwa produktu	Numer artykułu
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2	2189952
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2	2189953
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2	2189954
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2	2189955
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2	2189956
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2	2189957
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	2189958
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2	2189959
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2	2189960
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2	2189961
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2	2189962
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2	2189963
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2	2189964
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	2189965
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	2189966
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2	2189967
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	2189968
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2	2191367
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2	2191368
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2	2191369
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2	2191370
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2	2191371
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2	2191372
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2	2191373
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2	2191374
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2	2191375
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2	2191376
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2	2191377
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2	2191378
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2	2191379
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2	2191380
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2	2191381
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2	2191382
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2	2191383
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1	2189978
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1	2189979
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1	2189980
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1	2189981
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1	2189982
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	2189983
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1	2189984
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1	2189985
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1	2189986
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1	2189987
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1	2189988
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1	2189989
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	2189990
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	2189991
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	2189992
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1	2189993
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	2189994
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1	2191425
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	2191426
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	2191427
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	2191428
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	2191429
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	2191430
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	2191431
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1	2191432
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	2191433
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	2191434
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	2191435
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	2191436
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	2191437
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	2191438
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	2191439
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	2191440
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	2191441
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-S1	2191483
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-S1	2191484
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-S1	2191485
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-S1	2191486
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-S1	2191487
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-S1	2191488
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-S1	2191489
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-S1	2191490
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-S1	2191491
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-S1	2191492
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-S1	2191493
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-S1	2191494
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-S1	2191495
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-S1	2191496
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-S1	2191497
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-S1	2191498
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-S1	2191499
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-S1	2191501

Lista produktów: Wilo-CronoBloc-BL-E

Nazwa produktu	Numer artykułu
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-S1	2191502
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-S1	2191503
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1-S1	2191541
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1-S1	2191542
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1-S1	2191543
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1-S1	2191544
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1-S1	2191545
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1-S1	2191546
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1-S1	2191547
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1-S1	2191548
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1-S1	2191549
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1-S1	2191550
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1-S1	2191551
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1-S1	2191552
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1-S1	2191553
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1-S1	2191554
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1-S1	2191555
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1-S1	2191556
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1-S1	2191557
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1-S1	2191559
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1-S1	2191560
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1-S1	2191561
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4	2189969
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4	2189970
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4	2189971
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4	2189972
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4	2189973
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4	2189974
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4	2189975
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4	2189976
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4	2189977
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4	2191384
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2	2191385
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2	2191386
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2	2191387
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	2191388
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	2191389
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4	2191390
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4	2191391
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4	2191392
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4	2191393
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4	2191394
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4	2191395
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1	2189995
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1	2189996
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1	2189997
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1	2189998
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1	2189999
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1	2190000
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1	2190001
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1	2190002
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1	2190003
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	2191442
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	2191443
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	2191444
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	2191445
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	2191446
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	2191447
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	2191448
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	2191449
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	2191450
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	2191451
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1	2191452
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	2191453
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-S1	2191500
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-S1	2191504
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-S1	2191505
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-S1	2191506
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-S1	2191507
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-S1	2191508
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-S1	2191509
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-S1	2191510
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-S1	2191511
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1-S1	2191558
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1-S1	2191562
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1-S1	2191563
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1-S1	2191564
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1-S1	2191565
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1-S1	2191566
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1-S1	2191567
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1-S1	2191568
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1-S1	2191569

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 32/220-11/2

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/220-11/2
Numer EAN	4048482787503
Numer artykułu	2189952
Masa netto ok. m	192 kg
Masa brutto ok. m	214,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/210-11/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/210-11/2
Numer EAN	4048482787510
Numer artykułu	2189953
Masa netto ok. m	195 kg
Masa brutto ok. m	217,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/220-15/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 40/220-15/2
Numer EAN	4048482787527
Numer artykułu	2189954
Masa netto ok. m	204 kg
Masa brutto ok. m	226,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	32,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2
Numer EAN	4048482787534
Numer artykułu	2189955
Masa netto ok. m	260 kg
Masa brutto ok. m	282,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	787 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/240-22/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/240-22/2
Numer EAN	4048482787541
Numer artykułu	2189956
Masa netto ok. m	269 kg
Masa brutto ok. m	292,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	787 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/170-11/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 50/170-11/2
Numer EAN	4048482787558
Numer artykułu	2189957
Masa netto ok. m	180 kg
Masa brutto ok. m	202,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/200-15/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 50/200-15/2
Numer EAN	4048482787565
Numer artykułu	2189958
Masa netto ok. m	205 kg
Masa brutto ok. m	227,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2

Dane hydrauliczne		Dane silnika	
Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4	Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar	Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C	Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C	Prąd znamionowy I_N	32,10 A
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C	Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C	Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C	Generowanie zakłóceń	EN 61800-3
		Odporność na zakłócenia	EN 61800-3
		Klasa izolacji	F
		Stopień ochrony silnika	IP55
		Zabezpieczenie silnika	
Materiały		Dopuszczone ciecze (inne ciecze według zapytania)	
Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną	Woda grzewcza (według VDI 2035)	tak
Wirnik	Cast iron	Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dopłatą
Wał	Stal nierdzewna	Woda chłodząca i woda lodowa	tak
Uszczelnienie wału	AQ1EGG	Mieszanina woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak
Latarnia	Cast iron		
Wymiary montażowe		Informacje na temat umiejscowienia zamówień	
Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65	Produkt	Wilo
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50	Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2
		Numer EAN	4048482787572
		Numer artykułu	2189959
		Masa netto ok. m	248 kg
		Masa brutto ok. m	271,1 kg
		Długość z opakowaniem	1200 mm
		Wysokość z opakowaniem	787 mm
		Szerokość z opakowaniem	800 mm
		Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
		Rodzaj opakowania	Europaleta
		Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/220-22/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/220-22/2
Numer EAN	4048482787589
Numer artykułu	2189960
Masa netto ok. m	258 kg
Masa brutto ok. m	281,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	787 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/160-11/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/160-11/2
Numer EAN	4048482787596
Numer artykułu	2189961
Masa netto ok. m	186 kg
Masa brutto ok. m	208,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/170-15/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 65/170-15/2
Numer EAN	4048482787602
Numer artykułu	2189962
Masa netto ok. m	194 kg
Masa brutto ok. m	216,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	32,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2
Numer EAN	4048482787619
Numer artykułu	2189963
Masa netto ok. m	254 kg
Masa brutto ok. m	277,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	787 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/210-22/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/210-22/2
Numer EAN	4048482787626
Numer artykułu	2189964
Masa netto ok. m	267 kg
Masa brutto ok. m	290,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	787 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/145-11/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/145-11/2
Numer EAN	4048482787633
Numer artykułu	2189965
Masa netto ok. m	201 kg
Masa brutto ok. m	223,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	774,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/150-15/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/150-15/2
Numer EAN	4048482787640
Numer artykułu	2189966
Masa netto ok. m	209 kg
Masa brutto ok. m	231,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	774,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	32,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2
Numer EAN	4048482787657
Numer artykułu	2189967
Masa netto ok. m	252 kg
Masa brutto ok. m	275,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	797 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/165-22/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/165-22/2
Numer EAN	4048482787664
Numer artykułu	2189968
Masa netto ok. m	262 kg
Masa brutto ok. m	285,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	797 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	6,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2
Numer EAN	4048482786346
Numer artykułu	2191367
Masa netto ok. m	54 kg
Masa brutto ok. m	60,1 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: CronoBloc-BL-E 32/150-3/2

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	9,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/150-3/2
Numer EAN	4048482786353
Numer artykułu	2191368
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	70,2 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: CronoBloc-BL-E 32/160-4/2

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/160-4/2
Numer EAN	4048482786360
Numer artykułu	2191369
Masa netto ok. m	72 kg
Masa brutto ok. m	78,2 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: CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2

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

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2
Numer EAN	4048482786377
Numer artykułu	2191370
Masa netto ok. m	94 kg
Masa brutto ok. m	99,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2
Numer EAN	4048482786384
Numer artykułu	2191371
Masa netto ok. m	105 kg
Masa brutto ok. m	110,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2

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

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	4,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2
Numer EAN	4048482786391
Numer artykułu	2191372
Masa netto ok. m	49 kg
Masa brutto ok. m	55,1 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: CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	6,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2
Numer EAN	4048482786407
Numer artykułu	2191373
Masa netto ok. m	50 kg
Masa brutto ok. m	56,1 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: CronoBloc-BL-E 40/130-3/2

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	9,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/130-3/2
Numer EAN	4048482786414
Numer artykułu	2191374
Masa netto ok. m	58 kg
Masa brutto ok. m	64,2 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: CronoBloc-BL-E 40/140-4/2

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/140-4/2
Numer EAN	4048482786421
Numer artykułu	2191375
Masa netto ok. m	69 kg
Masa brutto ok. m	75,2 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: CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2
Numer EAN	4048482786438
Numer artykułu	2191376
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	101,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2
Numer EAN	4048482786445
Numer artykułu	2191377
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	104,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2
Numer EAN	4048482786452
Numer artykułu	2191378
Masa netto ok. m	109 kg
Masa brutto ok. m	114,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/110-3/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	9,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/110-3/2
Numer EAN	4048482786469
Numer artykułu	2191379
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	70,2 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: CronoBloc-BL-E 50/120-4/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/120-4/2
Numer EAN	4048482786476
Numer artykułu	2191380
Masa netto ok. m	72 kg
Masa brutto ok. m	78,2 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: CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2
Numer EAN	4048482786483
Numer artykułu	2191381
Masa netto ok. m	91 kg
Masa brutto ok. m	96,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2
Numer EAN	4048482786490
Numer artykułu	2191382
Masa netto ok. m	94 kg
Masa brutto ok. m	99,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2
Numer EAN	4048482786506
Numer artykułu	2191383
Masa netto ok. m	102 kg
Masa brutto ok. m	107,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	575 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1
Numer EAN	4048482787763
Numer artykułu	2189978
Masa netto ok. m	192 kg
Masa brutto ok. m	214,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1
Numer EAN	4048482787770
Numer artykułu	2189979
Masa netto ok. m	195 kg
Masa brutto ok. m	217,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1
Numer EAN	4048482787787
Numer artykułu	2189980
Masa netto ok. m	204 kg
Masa brutto ok. m	226,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	32,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1
Numer EAN	4048482787794
Numer artykułu	2189981
Masa netto ok. m	260 kg
Masa brutto ok. m	282,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	787 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1
Numer EAN	4048482787800
Numer artykułu	2189982
Masa netto ok. m	269 kg
Masa brutto ok. m	292,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	787 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1
Numer EAN	4048482787817
Numer artykułu	2189983
Masa netto ok. m	180 kg
Masa brutto ok. m	202,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1
Numer EAN	4048482787824
Numer artykułu	2189984
Masa netto ok. m	205 kg
Masa brutto ok. m	227,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	32,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1
Numer EAN	4048482787831
Numer artykułu	2189985
Masa netto ok. m	248 kg
Masa brutto ok. m	271,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	787 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1
Numer EAN	4048482787848
Numer artykułu	2189986
Masa netto ok. m	258 kg
Masa brutto ok. m	281,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	787 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1
Numer EAN	4048482787855
Numer artykułu	2189987
Masa netto ok. m	186 kg
Masa brutto ok. m	208,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1
Numer EAN	4048482787862
Numer artykułu	2189988
Masa netto ok. m	194 kg
Masa brutto ok. m	216,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	759,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	32,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1
Numer EAN	4048482787879
Numer artykułu	2189989
Masa netto ok. m	254 kg
Masa brutto ok. m	277,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	787 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1
Numer EAN	4048482787886
Numer artykułu	2189990
Masa netto ok. m	267 kg
Masa brutto ok. m	290,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	787 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1
Numer EAN	4048482787893
Numer artykułu	2189991
Masa netto ok. m	201 kg
Masa brutto ok. m	223,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	774,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1
Numer EAN	4048482787909
Numer artykułu	2189992
Masa netto ok. m	209 kg
Masa brutto ok. m	231,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	774,5 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	32,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1
Numer EAN	4048482787916
Numer artykułu	2189993
Masa netto ok. m	252 kg
Masa brutto ok. m	275,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	797 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1
Numer EAN	4048482787923
Numer artykułu	2189994
Masa netto ok. m	262 kg
Masa brutto ok. m	285,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	797 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	6,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1
Numer EAN	4048482786636
Numer artykułu	2191425
Masa netto ok. m	54 kg
Masa brutto ok. m	60,1 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: CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	9,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1
Numer EAN	4048482786643
Numer artykułu	2191426
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	70,2 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: CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-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

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1
Numer EAN	4048482786650
Numer artykułu	2191427
Masa netto ok. m	72 kg
Masa brutto ok. m	78,2 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: CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-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

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1
Numer EAN	4048482786667
Numer artykułu	2191428
Masa netto ok. m	94 kg
Masa brutto ok. m	99,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-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

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1
Numer EAN	4048482786674
Numer artykułu	2191429
Masa netto ok. m	105 kg
Masa brutto ok. m	110,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	4,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1
Numer EAN	4048482786681
Numer artykułu	2191430
Masa netto ok. m	49 kg
Masa brutto ok. m	55,1 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: CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	6,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1
Numer EAN	4048482786698
Numer artykułu	2191431
Masa netto ok. m	50 kg
Masa brutto ok. m	56,1 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: CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	9,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1
Numer EAN	4048482786704
Numer artykułu	2191432
Masa netto ok. m	58 kg
Masa brutto ok. m	64,2 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: CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1
Numer EAN	4048482786711
Numer artykułu	2191433
Masa netto ok. m	69 kg
Masa brutto ok. m	75,2 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: CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1
Numer EAN	4048482786728
Numer artykułu	2191434
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	101,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1
Numer EAN	4048482786735
Numer artykułu	2191435
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	104,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1
Numer EAN	4048482786742
Numer artykułu	2191436
Masa netto ok. m	109 kg
Masa brutto ok. m	114,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	9,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1
Numer EAN	4048482786759
Numer artykułu	2191437
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	70,2 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: CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1
Numer EAN	4048482786766
Numer artykułu	2191438
Masa netto ok. m	72 kg
Masa brutto ok. m	78,2 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: CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1
Numer EAN	4048482786773
Numer artykułu	2191439
Masa netto ok. m	91 kg
Masa brutto ok. m	96,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1
Numer EAN	4048482786780
Numer artykułu	2191440
Masa netto ok. m	94 kg
Masa brutto ok. m	99,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1
Numer EAN	4048482786797
Numer artykułu	2191441
Masa netto ok. m	102 kg
Masa brutto ok. m	107,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	575 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	6,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-S1
Numer EAN	4048482786926
Numer artykułu	2191483
Masa netto ok. m	54 kg
Masa brutto ok. m	60,1 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: CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	9,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-S1
Numer EAN	4048482786933
Numer artykułu	2191484
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	70,2 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: CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-S1
Numer EAN	4048482786940
Numer artykułu	2191485
Masa netto ok. m	72 kg
Masa brutto ok. m	78,2 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: CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-S1
Numer EAN	4048482786957
Numer artykułu	2191486
Masa netto ok. m	94 kg
Masa brutto ok. m	99,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-S1
Numer EAN	4048482786964
Numer artykułu	2191487
Masa netto ok. m	105 kg
Masa brutto ok. m	110,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	4,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-S1
Numer EAN	4048482786971
Numer artykułu	2191488
Masa netto ok. m	49 kg
Masa brutto ok. m	55,1 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: CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	6,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-S1
Numer EAN	4048482786988
Numer artykułu	2191489
Masa netto ok. m	50 kg
Masa brutto ok. m	56,1 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: CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	9,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-S1
Numer EAN	4048482786995
Numer artykułu	2191490
Masa netto ok. m	58 kg
Masa brutto ok. m	64,2 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: CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-S1
Numer EAN	4048482787008
Numer artykułu	2191491
Masa netto ok. m	69 kg
Masa brutto ok. m	75,2 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: CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-S1
Numer EAN	4048482787015
Numer artykułu	2191492
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	101,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-S1
Numer EAN	4048482787022
Numer artykułu	2191493
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	104,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-S1
Numer EAN	4048482787039
Numer artykułu	2191494
Masa netto ok. m	109 kg
Masa brutto ok. m	114,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	9,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-S1
Numer EAN	4048482787046
Numer artykułu	2191495
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	70,2 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: CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-S1
Numer EAN	4048482787053
Numer artykułu	2191496
Masa netto ok. m	72 kg
Masa brutto ok. m	78,2 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: CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-S1
Numer EAN	4048482787060
Numer artykułu	2191497
Masa netto ok. m	91 kg
Masa brutto ok. m	96,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-S1
Numer EAN	4048482787077
Numer artykułu	2191498
Masa netto ok. m	94 kg
Masa brutto ok. m	99,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-S1
Numer EAN	4048482787084
Numer artykułu	2191499
Masa netto ok. m	102 kg
Masa brutto ok. m	107,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	575 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-S1
Numer EAN	4048482787107
Numer artykułu	2191501
Masa netto ok. m	77 kg
Masa brutto ok. m	83,2 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: CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-S1
Numer EAN	4048482787114
Numer artykułu	2191502
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	101,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	578 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-S1
Numer EAN	4048482787121
Numer artykułu	2191503
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	104,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	578 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	6,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787213
Numer artykułu	2191541
Masa netto ok. m	54 kg
Masa brutto ok. m	60,1 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: CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	9,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787220
Numer artykułu	2191542
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	70,2 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: CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787237
Numer artykułu	2191543
Masa netto ok. m	72 kg
Masa brutto ok. m	78,2 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: CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787244
Numer artykułu	2191544
Masa netto ok. m	94 kg
Masa brutto ok. m	99,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787251
Numer artykułu	2191545
Masa netto ok. m	105 kg
Masa brutto ok. m	110,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	4,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787268
Numer artykułu	2191546
Masa netto ok. m	49 kg
Masa brutto ok. m	55,1 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: CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	6,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787275
Numer artykułu	2191547
Masa netto ok. m	50 kg
Masa brutto ok. m	56,1 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: CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	9,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787282
Numer artykułu	2191548
Masa netto ok. m	58 kg
Masa brutto ok. m	64,2 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: CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787299
Numer artykułu	2191549
Masa netto ok. m	69 kg
Masa brutto ok. m	75,2 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: CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787305
Numer artykułu	2191550
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	101,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787312
Numer artykułu	2191551
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	104,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787329
Numer artykułu	2191552
Masa netto ok. m	109 kg
Masa brutto ok. m	114,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	9,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787336
Numer artykułu	2191553
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	70,2 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: CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787343
Numer artykułu	2191554
Masa netto ok. m	72 kg
Masa brutto ok. m	78,2 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: CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787350
Numer artykułu	2191555
Masa netto ok. m	91 kg
Masa brutto ok. m	96,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787367
Numer artykułu	2191556
Masa netto ok. m	94 kg
Masa brutto ok. m	99,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	573,5 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787374
Numer artykułu	2191557
Masa netto ok. m	102 kg
Masa brutto ok. m	107,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	575 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787398
Numer artykułu	2191559
Masa netto ok. m	77 kg
Masa brutto ok. m	83,2 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: CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787404
Numer artykułu	2191560
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	101,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	578 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1-S1
Numer EAN	4048482787411
Numer artykułu	2191561
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	104,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	578 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/270-11/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	19,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/270-11/4
Numer EAN	4048482787671
Numer artykułu	2189969
Masa netto ok. m	261 kg
Masa brutto ok. m	283,6 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	806 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/250-11/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	19,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/250-11/4
Numer EAN	4048482787688
Numer artykułu	2189970
Masa netto ok. m	275 kg
Masa brutto ok. m	298,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	826 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/270-15/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/270-15/4
Numer EAN	4048482787695
Numer artykułu	2189971
Masa netto ok. m	292 kg
Masa brutto ok. m	315,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	826 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	31,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4
Numer EAN	4048482787701
Numer artykułu	2189972
Masa netto ok. m	396 kg
Masa brutto ok. m	418,9 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	877 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/315-22/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/315-22/4
Numer EAN	4048482787718
Numer artykułu	2189973
Masa netto ok. m	410 kg
Masa brutto ok. m	432,9 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	877 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/225-11/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	19,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/225-11/4
Numer EAN	4048482787725
Numer artykułu	2189974
Masa netto ok. m	290 kg
Masa brutto ok. m	313,3 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	839 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/245-15/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/245-15/4
Numer EAN	4048482787732
Numer artykułu	2189975
Masa netto ok. m	336 kg
Masa brutto ok. m	358,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	857 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	31,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4
Numer EAN	4048482787749
Numer artykułu	2189976
Masa netto ok. m	393 kg
Masa brutto ok. m	415,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	877 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/275-22/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/275-22/4
Numer EAN	4048482787756
Numer artykułu	2189977
Masa netto ok. m	407 kg
Masa brutto ok. m	429,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	877 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4
Numer EAN	4048482786513
Numer artykułu	2191384
Masa netto ok. m	137 kg
Masa brutto ok. m	145,1 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	602 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/120-4/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/120-4/2
Numer EAN	4048482786520
Numer artykułu	2191385
Masa netto ok. m	77 kg
Masa brutto ok. m	83,2 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: CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2
Numer EAN	4048482786537
Numer artykułu	2191386
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	101,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	578 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2
Numer EAN	4048482786544
Numer artykułu	2191387
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	104,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	578 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4
Numer EAN	4048482786551
Numer artykułu	2191388
Masa netto ok. m	152 kg
Masa brutto ok. m	160,1 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	623,2 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4
Numer EAN	4048482786568
Numer artykułu	2191389
Masa netto ok. m	160 kg
Masa brutto ok. m	168,1 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	623,2 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 100
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4
Numer EAN	4048482786575
Numer artykułu	2191390
Masa netto ok. m	144 kg
Masa brutto ok. m	166,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	625 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4
Numer EAN	4048482786582
Numer artykułu	2191391
Masa netto ok. m	163 kg
Masa brutto ok. m	185,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	646 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4
Numer EAN	4048482786599
Numer artykułu	2191392
Masa netto ok. m	150 kg
Masa brutto ok. m	172,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	643 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4
Numer EAN	4048482786605
Numer artykułu	2191393
Masa netto ok. m	158 kg
Masa brutto ok. m	180,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	643 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4
Numer EAN	4048482786612
Numer artykułu	2191394
Masa netto ok. m	185 kg
Masa brutto ok. m	207,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	679 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4

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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4
Numer EAN	4048482786629
Numer artykułu	2191395
Masa netto ok. m	193 kg
Masa brutto ok. m	215,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	679 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	19,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1
Numer EAN	4048482787930
Numer artykułu	2189995
Masa netto ok. m	261 kg
Masa brutto ok. m	283,6 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	806 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	19,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1
Numer EAN	4048482787947
Numer artykułu	2189996
Masa netto ok. m	275 kg
Masa brutto ok. m	298,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	826 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1
Numer EAN	4048482787954
Numer artykułu	2189997
Masa netto ok. m	292 kg
Masa brutto ok. m	315,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	826 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 125
Przylącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	31,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1
Numer EAN	4048482787961
Numer artykułu	2189998
Masa netto ok. m	396 kg
Masa brutto ok. m	418,9 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	877 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 125
Przylącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1
Numer EAN	4048482787978
Numer artykułu	2189999
Masa netto ok. m	410 kg
Masa brutto ok. m	432,9 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	877 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	19,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1
Numer EAN	4048482787985
Numer artykułu	2190000
Masa netto ok. m	290 kg
Masa brutto ok. m	313,3 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	839 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	25,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1
Numer EAN	4048482787992
Numer artykułu	2190001
Masa netto ok. m	336 kg
Masa brutto ok. m	358,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	857 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 150
Przylącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	31,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1
Numer EAN	4048482788005
Numer artykułu	2190002
Masa netto ok. m	393 kg
Masa brutto ok. m	415,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	877 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1
Numer EAN	4048482788012
Numer artykułu	2190003
Masa netto ok. m	407 kg
Masa brutto ok. m	429,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	877 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1
Numer EAN	4048482786803
Numer artykułu	2191442
Masa netto ok. m	137 kg
Masa brutto ok. m	145,1 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	602 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1
Numer EAN	4048482786810
Numer artykułu	2191443
Masa netto ok. m	77 kg
Masa brutto ok. m	83,2 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: CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1
Numer EAN	4048482786827
Numer artykułu	2191444
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	101,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	578 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2900 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1
Numer EAN	4048482786834
Numer artykułu	2191445
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	104,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	578 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1
Numer EAN	4048482786841
Numer artykułu	2191446
Masa netto ok. m	152 kg
Masa brutto ok. m	160,1 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	623,2 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1
Numer EAN	4048482786858
Numer artykułu	2191447
Masa netto ok. m	160 kg
Masa brutto ok. m	168,1 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	623,2 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 100
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1
Numer EAN	4048482786865
Numer artykułu	2191448
Masa netto ok. m	144 kg
Masa brutto ok. m	166,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	625 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1
Numer EAN	4048482786872
Numer artykułu	2191449
Masa netto ok. m	163 kg
Masa brutto ok. m	185,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	646 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1
Numer EAN	4048482786889
Numer artykułu	2191450
Masa netto ok. m	150 kg
Masa brutto ok. m	172,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	643 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 125
Przylącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1
Numer EAN	4048482786896
Numer artykułu	2191451
Masa netto ok. m	158 kg
Masa brutto ok. m	180,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	643 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1
Numer EAN	4048482786902
Numer artykułu	2191452
Masa netto ok. m	185 kg
Masa brutto ok. m	207,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	679 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1
Numer EAN	4048482786919
Numer artykułu	2191453
Masa netto ok. m	193 kg
Masa brutto ok. m	215,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	679 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-S1
Numer EAN	4048482787091
Numer artykułu	2191500
Masa netto ok. m	137 kg
Masa brutto ok. m	145,1 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	602 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-S1
Numer EAN	4048482787138
Numer artykułu	2191504
Masa netto ok. m	152 kg
Masa brutto ok. m	160,1 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	623,2 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-S1
Numer EAN	4048482787145
Numer artykułu	2191505
Masa netto ok. m	160 kg
Masa brutto ok. m	168,1 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	623,2 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-S1
Numer EAN	4048482787152
Numer artykułu	2191506
Masa netto ok. m	144 kg
Masa brutto ok. m	166,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	625 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-S1
Numer EAN	4048482787169
Numer artykułu	2191507
Masa netto ok. m	163 kg
Masa brutto ok. m	185,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	646 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-S1
Numer EAN	4048482787176
Numer artykułu	2191508
Masa netto ok. m	150 kg
Masa brutto ok. m	172,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	643 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-S1
Numer EAN	4048482787183
Numer artykułu	2191509
Masa netto ok. m	158 kg
Masa brutto ok. m	180,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	643 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-S1
Numer EAN	4048482787190
Numer artykułu	2191510
Masa netto ok. m	185 kg
Masa brutto ok. m	207,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	679 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-S1
Numer EAN	4048482787206
Numer artykułu	2191511
Masa netto ok. m	193 kg
Masa brutto ok. m	215,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	679 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1-S1
Numer EAN	4048482787381
Numer artykułu	2191558
Masa netto ok. m	137 kg
Masa brutto ok. m	145,1 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	602 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1-S1
Numer EAN	4048482787428
Numer artykułu	2191562
Masa netto ok. m	152 kg
Masa brutto ok. m	160,1 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	623,2 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1-S1
Numer EAN	4048482787435
Numer artykułu	2191563
Masa netto ok. m	160 kg
Masa brutto ok. m	168,1 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	623,2 mm
Szerokość z opakowaniem	600 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1-S1
Numer EAN	4048482787442
Numer artykułu	2191564
Masa netto ok. m	144 kg
Masa brutto ok. m	166,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	625 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1-S1
Numer EAN	4048482787459
Numer artykułu	2191565
Masa netto ok. m	163 kg
Masa brutto ok. m	185,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	646 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 125
Przylącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1-S1
Numer EAN	4048482787466
Numer artykułu	2191566
Masa netto ok. m	150 kg
Masa brutto ok. m	172,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	643 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 125
Przylącze po stronie tłocznej	DN 100

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1-S1
Numer EAN	4048482787473
Numer artykułu	2191567
Masa netto ok. m	158 kg
Masa brutto ok. m	180,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	643 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 150
Przylącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	10,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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
Mieszanka woda-glikol (dla roztworu glikolu 20 – 40 % objętościowo i temperatura przetłaczanej cieczy ≤ 40 °C)	tak

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1-S1
Numer EAN	4048482787480
Numer artykułu	2191568
Masa netto ok. m	185 kg
Masa brutto ok. m	207,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	679 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-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}	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	0 °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	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	1450 1/min
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	CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1-S1
Numer EAN	4048482787497
Numer artykułu	2191569
Masa netto ok. m	193 kg
Masa brutto ok. m	215,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	679 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1