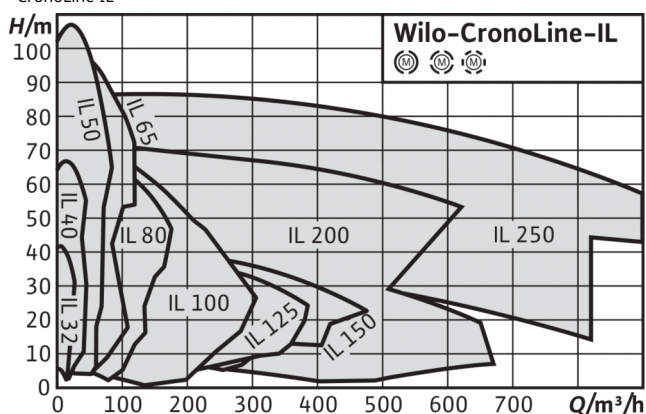


Opis typoszeregu: Wilo-CronoLine-IL

Wilo-CronoLine IL



CronoLine-IL



Rodzaj konstrukcji

Pompa dławnicowa o konstrukcji Inline z przyłączem kołnierzym

Zastosowanie

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

Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

Oznaczenie typu

Przykład	IL 40/160-4/2
IL	Pompa Inline
40	Nominalna średnica DN przyłącza rurowego
160	Nominalna średnica wirnika
4	Znamionowa moc silnika P2 w [kW]
2	Liczba biegunów

Dane techniczne

- Dopuszczalny zakres temperatury przetłaczanego medium: od -20°C do +140°C
- Napięcie zasilania 3~400 V, 50 Hz (inne na zapytanie)
- Stopień ochrony IP 55
- Średnica nominalna od DN 32 do DN 250
- Max. ciśnienie robocze 16 bar (25 bar na zapytanie)

Materiały

- Korpus pompy i latarnia: Standard: EN-GJL-250; opcjonalnie żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT
- Wirnik: Standard: EN-GJL-200; wersja specjalna: Brąz CuSn 10
- Wał: 1.4122
- Uszczelnienie mechaniczne: AQEGG; inne uszczelnienia mechaniczne na zapytanie

Korzyści

- Zmniejszenie LCC (kosztów cyklu życia pompy) dzięki optymalizacji sprawności
- Otwory do odprowadzania kondensatu w korpusie silnika, w standardzie
- Bogata paleta zastosowań w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz liczne walory użytkowe przez zastosowanie zoptymalizowanej konstrukcji latarni, pozwalającej na precyzyjne odprowadzanie kondensatu (opatentowane rozwiązanie)
- Wysoki stopień ochrony przed korozją dzięki powłoce kateforetycznej
- Powszechna dostępność na całym świecie silników znormalizowanych (wg specyfikacji Wilo) i standardowych uszczelnień mechanicznych

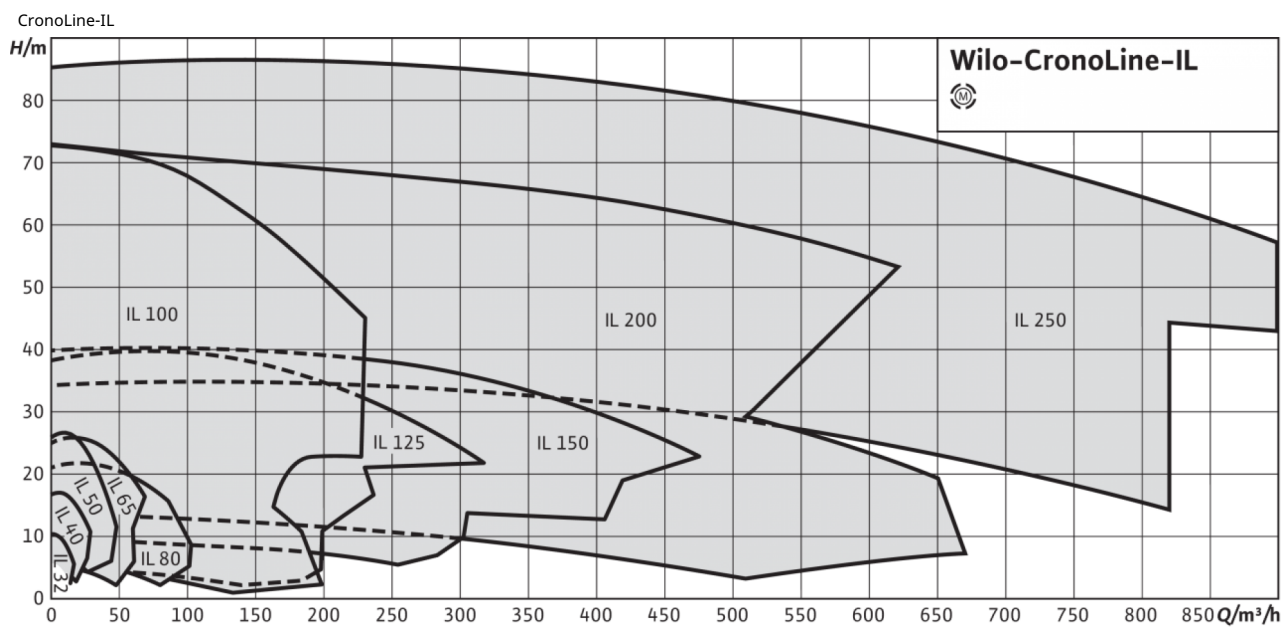
Opis typoszeregu: Wilo-CronoLine-IL

Opis/budowa

Jednostopniowa, niskociśnieniowa pompa wirowa o konstrukcji Inline

- Uszczelnienie mechaniczne
- Przyłącze kołnierzowe z przyłączem pomiarowym ciśnienia R 1/8
- Latarnia
- Sprzęgło
- Silnik odpowiadający normom IEC

Rodzina charakterystyk: Wilo-CronoLine-IL



Lista produktów: Wilo-CronoLine-IL

Nazwa produktu	Numer artykułu
CronoLine-IL 32/140-1,5/2	2120862
CronoLine-IL 32/150-2,2/2	2120863
CronoLine-IL 32/160-2,2/2	2120864
CronoLine-IL 32/160-3/2	2120865
CronoLine-IL 32/170-3/2	2120866
CronoLine-IL 32/170-4/2	2120867
CronoLine-IL 40/140-2,2/2	2120868
CronoLine-IL 40/150-3/2	2120869
CronoLine-IL 40/160-4/2	2120870
CronoLine-IL 40/170-5,5/2	2120871
CronoLine-IL 40/200-7,5/2	2120872
CronoLine-IL 40/220-11/2	2120873
CronoLine-IL 50/110-1,5/2	2120874
CronoLine-IL 50/120-2,2/2	2120875
CronoLine-IL 50/130-3/2	2120876
CronoLine-IL 50/140-3/2	2120877
CronoLine-IL 50/140-4/2	2120878
CronoLine-IL 50/160-5,5/2	2120879
CronoLine-IL 50/170-5,5/2	2120880
CronoLine-IL 50/170-7,5/2	2120881
CronoLine-IL 50/180-7,5/2	2120882
CronoLine-IL 50/210-11/2	2120883
CronoLine-IL 50/220-11/2	2120884
CronoLine-IL 50/220-15/2	2120885
CronoLine-IL 50/250-18,5/2	2120886
CronoLine-IL 50/250-22/2	2120887
CronoLine-IL 50/270-22/2	2120888
CronoLine-IL 50/270-30/2	2120889
CronoLine-IL 65/110-3/2	2120890
CronoLine-IL 65/120-3/2	2120891
CronoLine-IL 65/120-4/2	2120892
CronoLine-IL 65/130-4/2	2120893
CronoLine-IL 65/130-5,5/2	2120894
CronoLine-IL 65/140-5,5/2	2120895
CronoLine-IL 65/140-7,5/2	2120896
CronoLine-IL 65/150-5,5/2	2120897
CronoLine-IL 65/160-5,5/2	2120898
CronoLine-IL 65/160-7,5/2	2120899
CronoLine-IL 65/170-11/2	2120900
CronoLine-IL 65/200-11/2	2120901
CronoLine-IL 65/200-15/2	2120902
CronoLine-IL 65/210-15/2	2120903
CronoLine-IL 65/210-18,5/2	2120904
CronoLine-IL 65/220-18,5/2	2120905
CronoLine-IL 65/220-22/2	2120906
CronoLine-IL 65/240-30/2	2120907
CronoLine-IL 65/260-30/2	2120908
CronoLine-IL 65/260-37/2	2120909
CronoLine-IL 80/110-3/2	2120910
CronoLine-IL 80/120-4/2	2120911
CronoLine-IL 80/130-5,5/2	2120912
CronoLine-IL 80/140-7,5/2	2120913
CronoLine-IL 80/150-7,5/2	2120914
CronoLine-IL 80/160-11/2	2120915
CronoLine-IL 80/170-11/2	2120916
CronoLine-IL 80/170-15/2	2120917
CronoLine-IL 80/190-15/2	2120918
CronoLine-IL 80/190-18,5/2	2120919
CronoLine-IL 80/200-18,5/2	2120920
CronoLine-IL 80/200-22/2	2120921
CronoLine-IL 80/210-30/2	2120922
CronoLine-IL 80/220-22/2	2120923
CronoLine-IL 80/220-30/2	2120924
CronoLine-IL 100/145-11/2	2120925
CronoLine-IL 100/150-15/2	2120926
CronoLine-IL 100/160-15/2	2120927
CronoLine-IL 100/160-18,5/2	2120928
CronoLine-IL 100/165-22/2	2120929
CronoLine-IL 100/170-22/2	2120930
CronoLine-IL 100/170-30/2	2120931
CronoLine-IL 100/190-30/2	2120932
CronoLine-IL 100/210-30/2	2120933
CronoLine-IL 100/210-37/2	2120934
CronoLine-IL 125/145-15/2	2120935
CronoLine-IL 125/150-18,5/2	2120936
CronoLine-IL 125/160-22/2	2120937
CronoLine-IL 125/165-30/2	2120938
CronoLine-IL 125/170-37/2	2120939
CronoLine-IL 32/140-0,25/4	2063574
CronoLine-IL 32/170-0,55/4	2088306
CronoLine-IL 32/150-0,37/4	2088307
CronoLine-IL 40/160-0,55/4	2088316
CronoLine-IL 40/150-0,37/4	2088318
CronoLine-IL 40/140-0,25/4	2088320
CronoLine-IL 50/150-0,55/4	2088339
CronoLine-IL 40/170-0,75/4	2120750

Lista produktów: Wilo-CronoLine-IL

Nazwa produktu	Numer artykułu
CronoLine-IL 40/210-1,1/4	2120751
CronoLine-IL 40/220-1,5/4	2120752
CronoLine-IL 50/160-0,75/4	2120753
CronoLine-IL 50/170-1,1/4	2120754
CronoLine-IL 50/200-1,5/4	2120755
CronoLine-IL 50/220-2,2/4	2120756
CronoLine-IL 50/260-3/4	2120757
CronoLine-IL 50/270-3/4	2120758
CronoLine-IL 50/270-4/4	2120759
CronoLine-IL 65/150-0,75/4	2120760
CronoLine-IL 65/160-1,1/4	2120761
CronoLine-IL 65/170-1,1/4	2120762
CronoLine-IL 65/170-1,5/4	2120763
CronoLine-IL 65/210-2,2/4	2120764
CronoLine-IL 65/220-2,2/4	2120765
CronoLine-IL 65/220-3/4	2120766
CronoLine-IL 65/250-3/4	2120767
CronoLine-IL 65/250-4/4	2120768
CronoLine-IL 65/270-4/4	2120769
CronoLine-IL 65/270-5,5/4	2120770
CronoLine-IL 80/145-1,1/4	2120771
CronoLine-IL 80/150-1,1/4	2120772
CronoLine-IL 80/160-1,5/4	2120773
CronoLine-IL 80/170-2,2/4	2120774
CronoLine-IL 80/210-3/4	2120775
CronoLine-IL 80/220-4/4	2120776
CronoLine-IL 80/270-5,5/4	2120777
CronoLine-IL 100/145-1,1/4	2120778
CronoLine-IL 100/150-1,5/4	2120779
CronoLine-IL 100/160-2,2/4	2120780
CronoLine-IL 100/170-2,2/4	2120781
CronoLine-IL 100/170-3/4	2120782
CronoLine-IL 100/200-3/4	2120783
CronoLine-IL 100/200-4/4	2120784
CronoLine-IL 100/220-4/4	2120785
CronoLine-IL 100/220-5,5/4	2120786
CronoLine-IL 100/250-5,5/4	2120787
CronoLine-IL 100/250-7,5/4	2120788
CronoLine-IL 100/260-7,5/4	2120789
CronoLine-IL 100/260-11/4	2120790
CronoLine-IL 100/270-11/4	2120791
CronoLine-IL 125/145-1,5/4	2120792
CronoLine-IL 125/150-2,2/4	2120793
CronoLine-IL 125/160-3/4	2120794
CronoLine-IL 125/170-4/4	2120795
CronoLine-IL 125/190-4/4	2120796
CronoLine-IL 125/210-5,5/4	2120797
CronoLine-IL 125/220-5,5/4	2120798
CronoLine-IL 125/220-7,5/4	2120799
CronoLine-IL 125/250-11/4	2120800
CronoLine-IL 125/270-11/4	2120801
CronoLine-IL 125/270-15/4	2120802
CronoLine-IL 125/300-15/4	2120803
CronoLine-IL 125/300-18,5/4	2120804
CronoLine-IL 125/320-18,5/4	2120805
CronoLine-IL 125/320-22/4	2120806
CronoLine-IL 125/340-22/4	2120807
CronoLine-IL 125/340-30/4	2120808
CronoLine-IL 150/190-5,5/4	2120809
CronoLine-IL 150/200-7,5/4	2120810
CronoLine-IL 150/220-11/4	2120811
CronoLine-IL 150/250-15/4	2120812
CronoLine-IL 150/260-15/4	2120813
CronoLine-IL 150/260-18,5/4	2120814
CronoLine-IL 150/270-18,5/4	2120815
CronoLine-IL 150/270-22/4	2120816
CronoLine-IL 200/230-11/4	2120827
CronoLine-IL 200/240-15/4	2120828
CronoLine-IL 200/250-18,5/4	2120829
CronoLine-IL 200/260-22/4	2120830
CronoLine-IL 200/265-22/4	2120831
CronoLine-IL 200/265-30/4	2120832
CronoLine-IL 200/270-30/4	2120833
CronoLine-IL 250/460-132/4	2120856
CronoLine-IL 250/460-160/4	2120857
CronoLine-IL 250/470-160/4	2120858
CronoLine-IL 250/470-200/4	2120859
CronoLine-IL 250/480-160/4	2120860
CronoLine-IL 250/480-200/4	2120861
CronoLine-IL 65/120-0,55/4	2139459
CronoLine-IL 65/130-0,75/4	2142041
CronoLine-IL 65/140-1,1/4	2142042
CronoLine-IL 150/305-30/4	2142043
CronoLine-IL 150/325-30/4	2142044
CronoLine-IL 150/325-37/4	2142045
CronoLine-IL 150/335-37/4	2142046

Lista produktów: Wilo-CronoLine-IL

Nazwa produktu	Numer artykułu
CronoLine-IL 150/335-45/4	2142047
CronoLine-IL 200/300-37/4	2142048
CronoLine-IL 200/315-37/4	2142049
CronoLine-IL 200/335-37/4	2142050
CronoLine-IL 200/335-45/4	2142051
CronoLine-IL 200/345-45/4	2142052
CronoLine-IL 200/345-55/4	2142053
CronoLine-IL 200/360-45/4	2145051
CronoLine-IL 200/370-55/4	2145052
CronoLine-IL 200/380-75/4	2145053
CronoLine-IL 200/390-90/4	2145054
CronoLine-IL 200/400-110/4	2145055
CronoLine-IL 100/400-45/4	2151496
CronoLine-IL 100/390-37/4	2151497
CronoLine-IL 100/380-30/4	2151498
CronoLine-IL 100/370-22/4	2151499
CronoLine-IL 100/360-18,5/4	2151500
CronoLine-IL 100/350-15/4	2151501
CronoLine-IL 250/445-160/4	2151780
CronoLine-IL 250/445-132/4	2151781
CronoLine-IL 250/435-160/4	2151782
CronoLine-IL 250/435-132/4	2151783
CronoLine-IL 250/425-132/4	2151784
CronoLine-IL 250/425-110/4	2151785
CronoLine-IL 250/415-132/4	2151786
CronoLine-IL 250/415-110/4	2151787
CronoLine-IL 250/405-110/4	2151788
CronoLine-IL 250/405-90/4	2151789
CronoLine-IL 250/395-110/4	2151790
CronoLine-IL 250/395-90/4	2151791
CronoLine-IL 250/385-90/4	2151792
CronoLine-IL 250/385-75/4	2151793
CronoLine-IL 250/375-75/4	2151794
CronoLine-IL 250/365-75/4	2151795
CronoLine-IL 200/400-90/4	2155276
CronoLine-IL 200/390-75/4	2155277
CronoLine-IL 200/380-55/4	2155278
CronoLine-IL 200/370-45/4	2155279
CronoLine-IL 200/360-37/4	2155280
CronoLine-IL 80/315-15/4	2157048
CronoLine-IL 80/305-11/4	2157049
CronoLine-IL 80/315-11/4	2157050
CronoLine-IL 80/305-7,5/4	2157051
CronoLine-IL 80/295-5,5/4	2157052
CronoLine-IL 80/285-5,5/4	2157053
CronoLine-IL 100/315-22/4	2160647
CronoLine-IL 100/305-18,5/4	2160648
CronoLine-IL 100/295-15/4	2160649
CronoLine-IL 100/285-11/4	2160650
CronoLine-IL 100/275-7,5/4	2160651
CronoLine-IL 100/265-5,5/4	2160652
CronoLine-IL 125/400-55/4	2160653
CronoLine-IL 125/390-45/4	2160654
CronoLine-IL 125/380-37/4	2160655
CronoLine-IL 150/400-90/4	2160659
CronoLine-IL 150/390-75/4	2160660
CronoLine-IL 150/380-55/4	2160661
CronoLine-IL 150/370-45/4	2160662
CronoLine-IL 150/360-37/4	2160663
CronoLine-IL 100/400-37/4	2160875
CronoLine-IL 100/390-30/4	2160876
CronoLine-IL 100/380-22/4	2160877
CronoLine-IL 100/370-18,5/4	2160878
CronoLine-IL 100/360-15/4	2160879
CronoLine-IL 100/350-11/4	2160880
CronoLine-IL 200/200-15/4	2169707
CronoLine-IL 200/190-11/4	2169708
CronoLine-IL 200/180-7,5/4	2169709
CronoLine-IL 125/400-45/4	2169765
CronoLine-IL 125/390-37/4	2169766
CronoLine-IL 125/380-30/4	2169767
CronoLine-IL 150/400-75/4	2169768
CronoLine-IL 150/390-55/4	2169769
CronoLine-IL 150/380-45/4	2169770
CronoLine-IL 150/370-37/4	2169771
CronoLine-IL 150/360-30/4	2169772
CronoLine-IL 80/295-7,5/4	2169789
CronoLine-IL 100/315-18,5/4	2169791
CronoLine-IL 100/305-15/4	2169792
CronoLine-IL 100/295-11/4	2169793
CronoLine-IL 200/240-7,5/6	2120940
CronoLine-IL 200/260-7,5/6	2120941
CronoLine-IL 200/270-11/6	2120942

Specyfikacja: CronoLine-IL 32/140-1,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 32/140-1,5/2
Numer EAN	4048482217147
Numer artykułu	2120862
Masa netto ok. m	53 kg
Masa brutto ok. m	57,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 32
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32
Długość montażowa l_0	320 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 32/150-2,2/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 32/150-2,2/2
Numer EAN	4048482217154
Numer artykułu	2120863
Masa netto ok. m	56 kg
Masa brutto ok. m	60,2 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	4,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	84,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	85,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85,9 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 32
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32
Długość montażowa l_0	320 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 32/160-2,2/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 32/160-2,2/2
Numer EAN	4048482217161
Numer artykułu	2120864
Masa netto ok. m	56 kg
Masa brutto ok. m	60,2 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	4,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	84,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	85,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85,9 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 32
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32
Długość montażowa l_0	320 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 32/160-3/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 32/160-3/2
Numer EAN	4048482217178
Numer artykułu	2120865
Masa netto ok. m	59 kg
Masa brutto ok. m	63,8 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,15 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 32
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32
Długość montażowa l_0	320 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 32/170-3/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 32/170-3/2
Numer EAN	4048482217185
Numer artykułu	2120866
Masa netto ok. m	59 kg
Masa brutto ok. m	63,8 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,15 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 32
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32
Długość montażowa l_0	320 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 32/170-4/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 32/170-4/2
Numer EAN	4048482217192
Numer artykułu	2120867
Masa netto ok. m	67 kg
Masa brutto ok. m	71,4 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,75 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 32
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32
Długość montażowa l_0	320 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 40/140-2,2/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 40/140-2,2/2
Numer EAN	4048482217208
Numer artykułu	2120868
Masa netto ok. m	57 kg
Masa brutto ok. m	61,2 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	4,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	84,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	85,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85,9 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	340 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 40/150-3/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 40/150-3/2
Numer EAN	4048482217215
Numer artykułu	2120869
Masa netto ok. m	61 kg
Masa brutto ok. m	65,8 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,15 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	340 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 40/160-4/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 40/160-4/2
Numer EAN	4048482217222
Numer artykułu	2120870
Masa netto ok. m	69 kg
Masa brutto ok. m	70,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,75 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	340 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 40/170-5,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 40/170-5,5/2
Numer EAN	4048482217239
Numer artykułu	2120871
Masa netto ok. m	86 kg
Masa brutto ok. m	93,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	473 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	340 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 40/200-7,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 40/200-7,5/2
Numer EAN	4048482217437
Numer artykułu	2120872
Masa netto ok. m	102 kg
Masa brutto ok. m	131,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	584 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	90,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 40/220-11/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 40/220-11/2
Numer EAN	4048482217444
Numer artykułu	2120873
Masa netto ok. m	154 kg
Masa brutto ok. m	179,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	644 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/110-1,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/110-1,5/2
Numer EAN	4048482217451
Numer artykułu	2120874
Masa netto ok. m	52 kg
Masa brutto ok. m	56,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/120-2,2/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/120-2,2/2
Numer EAN	4048482217468
Numer artykułu	2120875
Masa netto ok. m	55 kg
Masa brutto ok. m	59,2 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	4,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	84,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	85,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85,9 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/130-3/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/130-3/2
Numer EAN	4048482217475
Numer artykułu	2120876
Masa netto ok. m	59 kg
Masa brutto ok. m	63,8 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,15 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/140-3/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/140-3/2
Numer EAN	4048482217482
Numer artykułu	2120877
Masa netto ok. m	59 kg
Masa brutto ok. m	63,8 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,15 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/140-4/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/140-4/2
Numer EAN	4048482217499
Numer artykułu	2120878
Masa netto ok. m	67 kg
Masa brutto ok. m	71,4 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,75 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/160-5,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/160-5,5/2
Numer EAN	4048482217505
Numer artykułu	2120879
Masa netto ok. m	90 kg
Masa brutto ok. m	97,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	473 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/170-5,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/170-5,5/2
Numer EAN	4048482217512
Numer artykułu	2120880
Masa netto ok. m	90 kg
Masa brutto ok. m	97,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	473 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/170-7,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/170-7,5/2
Numer EAN	4048482217529
Numer artykułu	2120881
Masa netto ok. m	93 kg
Masa brutto ok. m	104,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	473 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	90,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/180-7,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/180-7,5/2
Numer EAN	4048482217536
Numer artykułu	2120882
Masa netto ok. m	106 kg
Masa brutto ok. m	113,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	560 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	90,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/210-11/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/210-11/2
Numer EAN	4048482217543
Numer artykułu	2120883
Masa netto ok. m	157 kg
Masa brutto ok. m	182,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	644 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/220-11/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/220-11/2
Numer EAN	4048482217550
Numer artykułu	2120884
Masa netto ok. m	157 kg
Masa brutto ok. m	182,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	644 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/220-15/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/220-15/2
Numer EAN	4048482217567
Numer artykułu	2120885
Masa netto ok. m	176 kg
Masa brutto ok. m	201,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	644 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/250-18,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/250-18,5/2
Numer EAN	4048482217574
Numer artykułu	2120886
Masa netto ok. m	201 kg
Masa brutto ok. m	226,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	614 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	31,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.91
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/250-22/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/250-22/2
Numer EAN	4048482217581
Numer artykułu	2120887
Masa netto ok. m	217 kg
Masa brutto ok. m	308,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	636 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/270-22/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/270-22/2
Numer EAN	4048482217598
Numer artykułu	2120888
Masa netto ok. m	217 kg
Masa brutto ok. m	308,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	636 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/270-30/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/270-30/2
Numer EAN	4048482217604
Numer artykułu	2120889
Masa netto ok. m	344 kg
Masa brutto ok. m	369,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	663 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	52,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,3 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/110-3/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/110-3/2
Numer EAN	4048482217611
Numer artykułu	2120890
Masa netto ok. m	62 kg
Masa brutto ok. m	66,8 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,15 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/120-3/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/120-3/2
Numer EAN	4048482217628
Numer artykułu	2120891
Masa netto ok. m	62 kg
Masa brutto ok. m	66,8 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,15 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/120-4/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/120-4/2
Numer EAN	4048482217635
Numer artykułu	2120892
Masa netto ok. m	70 kg
Masa brutto ok. m	74,4 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,75 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/130-4/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/130-4/2
Numer EAN	4048482217642
Numer artykułu	2120893
Masa netto ok. m	70 kg
Masa brutto ok. m	74,4 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,75 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/130-5,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/130-5,5/2
Numer EAN	4048482217659
Numer artykułu	2120894
Masa netto ok. m	87 kg
Masa brutto ok. m	94,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	488 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/140-5,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/140-5,5/2
Numer EAN	4048482217666
Numer artykułu	2120895
Masa netto ok. m	87 kg
Masa brutto ok. m	94,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	488 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/140-7,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/140-7,5/2
Numer EAN	4048482217673
Numer artykułu	2120896
Masa netto ok. m	90 kg
Masa brutto ok. m	101,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	488 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	90,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/150-5,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/150-5,5/2
Numer EAN	4048482217680
Numer artykułu	2120897
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	103,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	550 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	430 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/160-5,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/160-5,5/2
Numer EAN	4048482217697
Numer artykułu	2120898
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	103,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	550 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	430 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/160-7,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/160-7,5/2
Numer EAN	4048482217703
Numer artykułu	2120899
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	110,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	550 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	90,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	430 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/170-11/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/170-11/2
Numer EAN	4048482217710
Numer artykułu	2120900
Masa netto ok. m	144 kg
Masa brutto ok. m	169,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	609 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	430 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/200-11/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/200-11/2
Numer EAN	4048482217727
Numer artykułu	2120901
Masa netto ok. m	164 kg
Masa brutto ok. m	189,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	624 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/200-15/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/200-15/2
Numer EAN	4048482217734
Numer artykułu	2120902
Masa netto ok. m	182 kg
Masa brutto ok. m	207,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	624 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/210-15/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/210-15/2
Numer EAN	4048482217741
Numer artykułu	2120903
Masa netto ok. m	182 kg
Masa brutto ok. m	207,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	624 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/210-18,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/210-18,5/2
Numer EAN	4048482217758
Numer artykułu	2120904
Masa netto ok. m	199 kg
Masa brutto ok. m	224,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	624 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	31,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.91
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/220-18,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/220-18,5/2
Numer EAN	4048482217765
Numer artykułu	2120905
Masa netto ok. m	198 kg
Masa brutto ok. m	223,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	624 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	31,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.91
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/220-22/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/220-22/2
Numer EAN	4048482217772
Numer artykułu	2120906
Masa netto ok. m	215 kg
Masa brutto ok. m	306,0 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/240-30/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/240-30/2
Numer EAN	4048482217789
Numer artykułu	2120907
Masa netto ok. m	348 kg
Masa brutto ok. m	373,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	683 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	52,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,3 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/260-30/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/260-30/2
Numer EAN	4048482217796
Numer artykułu	2120908
Masa netto ok. m	348 kg
Masa brutto ok. m	373,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	683 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	52,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,3 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/260-37/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/260-37/2
Numer EAN	4048482217802
Numer artykułu	2120909
Masa netto ok. m	367 kg
Masa brutto ok. m	392,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	683 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	62,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.91
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/110-3/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/110-3/2
Numer EAN	4048482217819
Numer artykułu	2120910
Masa netto ok. m	70 kg
Masa brutto ok. m	76,8 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,15 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	400 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/120-4/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/120-4/2
Numer EAN	4048482217826
Numer artykułu	2120911
Masa netto ok. m	78 kg
Masa brutto ok. m	84,3 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm
Szerokość z opakowaniem	515 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,75 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	400 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/130-5,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/130-5,5/2
Numer EAN	4048482217833
Numer artykułu	2120912
Masa netto ok. m	95 kg
Masa brutto ok. m	102,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	520 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	400 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/140-7,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/140-7,5/2
Numer EAN	4048482217840
Numer artykułu	2120913
Masa netto ok. m	98 kg
Masa brutto ok. m	109,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	520 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	90,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	400 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/150-7,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/150-7,5/2
Numer EAN	4048482217857
Numer artykułu	2120914
Masa netto ok. m	106 kg
Masa brutto ok. m	117,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	560 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	13,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	88,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	90,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/160-11/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/160-11/2
Numer EAN	4048482217864
Numer artykułu	2120915
Masa netto ok. m	151 kg
Masa brutto ok. m	176,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	634 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/170-11/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/170-11/2
Numer EAN	4048482217871
Numer artykułu	2120916
Masa netto ok. m	151 kg
Masa brutto ok. m	176,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	634 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/170-15/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/170-15/2
Numer EAN	4048482217888
Numer artykułu	2120917
Masa netto ok. m	169 kg
Masa brutto ok. m	194,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	634 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/190-15/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/190-15/2
Numer EAN	4048482217895
Numer artykułu	2120918
Masa netto ok. m	188 kg
Masa brutto ok. m	213,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	664 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/190-18,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/190-18,5/2
Numer EAN	4048482217901
Numer artykułu	2120919
Masa netto ok. m	204 kg
Masa brutto ok. m	229,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	664 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	31,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.91
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/200-18,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/200-18,5/2
Numer EAN	4048482217918
Numer artykułu	2120920
Masa netto ok. m	204 kg
Masa brutto ok. m	229,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	664 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	31,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.91
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/200-22/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/200-22/2
Numer EAN	4048482217925
Numer artykułu	2120921
Masa netto ok. m	221 kg
Masa brutto ok. m	312,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	686 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/210-30/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/210-30/2
Numer EAN	4048482217932
Numer artykułu	2120922
Masa netto ok. m	341 kg
Masa brutto ok. m	366,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	713 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	52,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,3 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/220-22/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/220-22/2
Numer EAN	4048482217949
Numer artykułu	2120923
Masa netto ok. m	224 kg
Masa brutto ok. m	315,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	686 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/220-30/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/220-30/2
Numer EAN	4048482217956
Numer artykułu	2120924
Masa netto ok. m	341 kg
Masa brutto ok. m	366,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	713 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	52,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,3 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/145-11/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/145-11/2
Numer EAN	4048482217963
Numer artykułu	2120925
Masa netto ok. m	169 kg
Masa brutto ok. m	194,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	644 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	20,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/150-15/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/150-15/2
Numer EAN	4048482217970
Numer artykułu	2120926
Masa netto ok. m	187 kg
Masa brutto ok. m	212,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	644 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/160-15/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/160-15/2
Numer EAN	4048482217987
Numer artykułu	2120927
Masa netto ok. m	187 kg
Masa brutto ok. m	212,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	644 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/160-18,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/160-18,5/2
Numer EAN	4048482217994
Numer artykułu	2120928
Masa netto ok. m	203 kg
Masa brutto ok. m	228,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	644 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	31,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.91
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/165-22/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/165-22/2
Numer EAN	4048482218007
Numer artykułu	2120929
Masa netto ok. m	220 kg
Masa brutto ok. m	311,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	666 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/170-22/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/170-22/2
Numer EAN	4048482218014
Numer artykułu	2120930
Masa netto ok. m	220 kg
Masa brutto ok. m	311,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	666 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/170-30/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/170-30/2
Numer EAN	4048482218021
Numer artykułu	2120931
Masa netto ok. m	337 kg
Masa brutto ok. m	362,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	693 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	52,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,3 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/190-30/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/190-30/2
Numer EAN	4048482218038
Numer artykułu	2120932
Masa netto ok. m	355 kg
Masa brutto ok. m	380,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	738 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	52,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,3 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	550 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/210-30/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/210-30/2
Numer EAN	4048482218045
Numer artykułu	2120933
Masa netto ok. m	355 kg
Masa brutto ok. m	380,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	738 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	52,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,3 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	550 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/210-37/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/210-37/2
Numer EAN	4048482218052
Numer artykułu	2120934
Masa netto ok. m	374 kg
Masa brutto ok. m	399,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	738 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	62,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.91
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	550 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/145-15/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/145-15/2
Numer EAN	4048482218069
Numer artykułu	2120935
Masa netto ok. m	209 kg
Masa brutto ok. m	234,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	26,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.88
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/150-18,5/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/150-18,5/2
Numer EAN	4048482218076
Numer artykułu	2120936
Masa netto ok. m	225 kg
Masa brutto ok. m	250,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	31,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.91
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/160-22/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/160-22/2
Numer EAN	4048482218083
Numer artykułu	2120937
Masa netto ok. m	241 kg
Masa brutto ok. m	332,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	38,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/165-30/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/165-30/2
Numer EAN	4048482218090
Numer artykułu	2120938
Masa netto ok. m	359 kg
Masa brutto ok. m	384,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	52,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,3 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/170-37/2

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/170-37/2
Numer EAN	4048482218106
Numer artykułu	2120939
Masa netto ok. m	378 kg
Masa brutto ok. m	403,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	62,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.91
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 32/140-0,25/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 32/140-0,25/4
Numer EAN	4016322847977
Numer artykułu	2063574
Masa netto ok. m	36 kg
Masa brutto ok. m	39,5 kg
Długość z opakowaniem	595 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE2
Znamionowa moc silnika P_2	0,25 kW
Prąd znamionowy I_N	0,69 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.70
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	68 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	72,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	74 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 32
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32
Długość montażowa l_0	320 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 32/170-0,55/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 32/170-0,55/4
Numer EAN	4016322979258
Numer artykułu	2088306
Masa netto ok. m	43 kg
Masa brutto ok. m	44,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE2
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.66
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	75,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	78,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	78,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 32
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32
Długość montażowa l_0	320 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 32/150-0,37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 32/150-0,37/4
Numer EAN	4016322979265
Numer artykułu	2088307
Masa netto ok. m	36 kg
Masa brutto ok. m	40,0 kg
Długość z opakowaniem	595 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE2
Znamionowa moc silnika P_2	0,37 kW
Prąd znamionowy I_N	1,06 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.71
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	69,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	73,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	76,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 32
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32
Długość montażowa l_0	320 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 40/160-0,55/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 40/160-0,55/4
Numer EAN	4016322979357
Numer artykułu	2088316
Masa netto ok. m	44 kg
Masa brutto ok. m	46,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE2
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.66
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	75,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	78,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	78,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	340 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 40/150-0,37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 40/150-0,37/4
Numer EAN	4016322979371
Numer artykułu	2088318
Masa netto ok. m	38 kg
Masa brutto ok. m	42,0 kg
Długość z opakowaniem	595 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE2
Znamionowa moc silnika P_2	0,37 kW
Prąd znamionowy I_N	1,06 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.71
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	69,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	73,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	76,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	340 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 40/140-0,25/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 40/140-0,25/4
Numer EAN	4016322979395
Numer artykułu	2088320
Masa netto ok. m	38 kg
Masa brutto ok. m	41,5 kg
Długość z opakowaniem	595 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE2
Znamionowa moc silnika P_2	0,25 kW
Prąd znamionowy I_N	0,69 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.70
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	68 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	72,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	74 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	340 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/150-0,55/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/150-0,55/4
Numer EAN	4016322979685
Numer artykułu	2088339
Masa netto ok. m	49 kg
Masa brutto ok. m	51,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE2
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.66
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	75,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	78,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	78,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 40/170-0,75/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 40/170-0,75/4
Numer EAN	4048482215921
Numer artykułu	2120750
Masa netto ok. m	45 kg
Masa brutto ok. m	49,2 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.73
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	77,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	81,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	340 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 40/210-1,1/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 40/210-1,1/4
Numer EAN	4048482215938
Numer artykułu	2120751
Masa netto ok. m	62 kg
Masa brutto ok. m	68,2 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	80,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 40/220-1,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 40/220-1,5/4
Numer EAN	4048482215945
Numer artykułu	2120752
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	70,7 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.71
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	81,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/160-0,75/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/160-0,75/4
Numer EAN	4048482215952
Numer artykułu	2120753
Masa netto ok. m	50 kg
Masa brutto ok. m	54,2 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.73
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	77,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	81,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/170-1,1/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/170-1,1/4
Numer EAN	4048482215969
Numer artykułu	2120754
Masa netto ok. m	58 kg
Masa brutto ok. m	62,2 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	80,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/200-1,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/200-1,5/4
Numer EAN	4048482215976
Numer artykułu	2120755
Masa netto ok. m	70 kg
Masa brutto ok. m	76,7 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.71
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	81,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/220-2,2/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/220-2,2/4
Numer EAN	4048482215983
Numer artykułu	2120756
Masa netto ok. m	79 kg
Masa brutto ok. m	85,7 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	4,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.78
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/260-3/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/260-3/4
Numer EAN	4048482215990
Numer artykułu	2120757
Masa netto ok. m	94 kg
Masa brutto ok. m	101,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	560 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/270-3/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/270-3/4
Numer EAN	4048482216003
Numer artykułu	2120758
Masa netto ok. m	94 kg
Masa brutto ok. m	101,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	560 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 50/270-4/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 50/270-4/4
Numer EAN	4048482216119
Numer artykułu	2120759
Masa netto ok. m	101 kg
Masa brutto ok. m	126,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	584 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	8,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/150-0,75/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/150-0,75/4
Numer EAN	4048482216126
Numer artykułu	2120760
Masa netto ok. m	55 kg
Masa brutto ok. m	61,1 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.73
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	77,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	81,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	430 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/160-1,1/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/160-1,1/4
Numer EAN	4048482216133
Numer artykułu	2120761
Masa netto ok. m	63 kg
Masa brutto ok. m	69,2 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	80,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	430 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/170-1,1/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/170-1,1/4
Numer EAN	4048482216140
Numer artykułu	2120762
Masa netto ok. m	63 kg
Masa brutto ok. m	69,2 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	80,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	430 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/170-1,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/170-1,5/4
Numer EAN	4048482216157
Numer artykułu	2120763
Masa netto ok. m	65 kg
Masa brutto ok. m	71,7 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.71
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	81,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	430 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/210-2,2/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/210-2,2/4
Numer EAN	4048482216164
Numer artykułu	2120764
Masa netto ok. m	83 kg
Masa brutto ok. m	90,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	595 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	4,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.78
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/220-2,2/4

Dane hydrauliczne		Dane silnika	
Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4	Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Maks. ciśnienie robocze p	16 bar	Tolerancja napięcia	±10 %
Maks. ciśnienie robocze PN	16 bar	Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C	Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C	Prąd znamionowy I_N	4,90 A
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C	Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C	Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.78
		Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82 Stawka procentowa
		Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,4 Stawka procentowa
		Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85 Stawka procentowa
		Uzwojenie silnika do 3 kW	-
		Uzwojenie silnika od 4 kW	-
		Klasa izolacji	F
		Stopień ochrony silnika	IP55
		Zabezpieczenie silnika	nie
Materiały		Wymiary montażowe	
Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną	Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Wirnik	Cast iron	Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Wał	Stal nierdzewna	Długość montażowa l_0	475 mm
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG		
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną		
Informacje na temat umiejscowienia zamówień			
Produkt	Wilo		
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/220-2,2/4		
Numer EAN	4048482216171		
Numer artykułu	2120765		
Masa netto ok. m	83 kg		
Masa brutto ok. m	90,5 kg		
Długość z opakowaniem	790 mm		
Wysokość z opakowaniem	595 mm		
Szerokość z opakowaniem	400 mm		
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe		
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku		
Minimalna ilość zamówienia	1		

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/220-3/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/220-3/4
Numer EAN	4048482216188
Numer artykułu	2120766
Masa netto ok. m	91 kg
Masa brutto ok. m	98,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	595 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/250-3/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/250-3/4
Numer EAN	4048482216195
Numer artykułu	2120767
Masa netto ok. m	97 kg
Masa brutto ok. m	122,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	619 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/250-4/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/250-4/4
Numer EAN	4048482216201
Numer artykułu	2120768
Masa netto ok. m	104 kg
Masa brutto ok. m	129,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	619 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	8,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/270-4/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/270-4/4
Numer EAN	4048482216218
Numer artykułu	2120769
Masa netto ok. m	104 kg
Masa brutto ok. m	129,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	619 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	8,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/270-5,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/270-5,5/4
Numer EAN	4048482216225
Numer artykułu	2120770
Masa netto ok. m	141 kg
Masa brutto ok. m	166,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	619 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	11,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65
Długość montażowa l_0	475 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/145-1,1/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/145-1,1/4
Numer EAN	4048482216232
Numer artykułu	2120771
Masa netto ok. m	71 kg
Masa brutto ok. m	77,2 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	80,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/150-1,1/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/150-1,1/4
Numer EAN	4048482216249
Numer artykułu	2120772
Masa netto ok. m	71 kg
Masa brutto ok. m	77,2 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	80,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/160-1,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/160-1,5/4
Numer EAN	4048482216256
Numer artykułu	2120773
Masa netto ok. m	73 kg
Masa brutto ok. m	79,7 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

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.71
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	81,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/170-2,2/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/170-2,2/4
Numer EAN	4048482216263
Numer artykułu	2120774
Masa netto ok. m	83 kg
Masa brutto ok. m	90,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	560 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	4,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.78
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	440 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/210-3/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/210-3/4
Numer EAN	4048482216270
Numer artykułu	2120775
Masa netto ok. m	98 kg
Masa brutto ok. m	105,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	620 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/220-4/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/220-4/4
Numer EAN	4048482216287
Numer artykułu	2120776
Masa netto ok. m	105 kg
Masa brutto ok. m	130,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	644 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	8,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/270-5,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/270-5,5/4
Numer EAN	4048482216294
Numer artykułu	2120777
Masa netto ok. m	110 kg
Masa brutto ok. m	135,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	644 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	11,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/145-1,1/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/145-1,1/4
Numer EAN	4048482216300
Numer artykułu	2120778
Masa netto ok. m	84 kg
Masa brutto ok. m	91,0 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	620 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	80,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/150-1,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/150-1,5/4
Numer EAN	4048482216317
Numer artykułu	2120779
Masa netto ok. m	86 kg
Masa brutto ok. m	93,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	620 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.71
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	81,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/160-2,2/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/160-2,2/4
Numer EAN	4048482216324
Numer artykułu	2120780
Masa netto ok. m	93 kg
Masa brutto ok. m	100,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	620 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	4,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.78
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/170-2,2/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/170-2,2/4
Numer EAN	4048482216331
Numer artykułu	2120781
Masa netto ok. m	93 kg
Masa brutto ok. m	100,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	620 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	4,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.78
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/170-3/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/170-3/4
Numer EAN	4048482216348
Numer artykułu	2120782
Masa netto ok. m	104 kg
Masa brutto ok. m	111,5 kg
Długość z opakowaniem	790 mm
Wysokość z opakowaniem	620 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	500 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/200-3/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/200-3/4
Numer EAN	4048482216355
Numer artykułu	2120783
Masa netto ok. m	111 kg
Masa brutto ok. m	136,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	694 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	550 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/200-4/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/200-4/4
Numer EAN	4048482216362
Numer artykułu	2120784
Masa netto ok. m	118 kg
Masa brutto ok. m	143,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	694 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	8,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	550 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/220-4/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/220-4/4
Numer EAN	4048482216379
Numer artykułu	2120785
Masa netto ok. m	118 kg
Masa brutto ok. m	143,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	694 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	8,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	550 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/220-5,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/220-5,5/4
Numer EAN	4048482216386
Numer artykułu	2120786
Masa netto ok. m	156 kg
Masa brutto ok. m	181,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	694 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	11,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	550 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/250-5,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/250-5,5/4
Numer EAN	4048482216393
Numer artykułu	2120787
Masa netto ok. m	168 kg
Masa brutto ok. m	193,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	694 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	11,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	550 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/250-7,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/250-7,5/4
Numer EAN	4048482216409
Numer artykułu	2120788
Masa netto ok. m	178 kg
Masa brutto ok. m	203,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	694 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	14,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	87,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	550 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/260-7,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/260-7,5/4
Numer EAN	4048482216416
Numer artykułu	2120789
Masa netto ok. m	178 kg
Masa brutto ok. m	203,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	694 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	14,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	87,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	550 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/260-11/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/260-11/4
Numer EAN	4048482216423
Numer artykułu	2120790
Masa netto ok. m	205 kg
Masa brutto ok. m	230,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	694 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	22,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	550 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/270-11/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/270-11/4
Numer EAN	4048482216430
Numer artykułu	2120791
Masa netto ok. m	205 kg
Masa brutto ok. m	230,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	694 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	22,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	550 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/145-1,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/145-1,5/4
Numer EAN	4048482216447
Numer artykułu	2120792
Masa netto ok. m	107 kg
Masa brutto ok. m	132,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.71
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	81,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/150-2,2/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/150-2,2/4
Numer EAN	4048482216454
Numer artykułu	2120793
Masa netto ok. m	117 kg
Masa brutto ok. m	142,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	4,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.78
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	82 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	84,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	85 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/160-3/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/160-3/4
Numer EAN	4048482216461
Numer artykułu	2120794
Masa netto ok. m	125 kg
Masa brutto ok. m	150,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.76
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/170-4/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/170-4/4
Numer EAN	4048482216478
Numer artykułu	2120795
Masa netto ok. m	132 kg
Masa brutto ok. m	157,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	8,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/190-4/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/190-4/4
Numer EAN	4048482216485
Numer artykułu	2120796
Masa netto ok. m	132 kg
Masa brutto ok. m	157,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	8,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/210-5,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/210-5,5/4
Numer EAN	4048482216492
Numer artykułu	2120797
Masa netto ok. m	170 kg
Masa brutto ok. m	195,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	11,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/220-5,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/220-5,5/4
Numer EAN	4048482216508
Numer artykułu	2120798
Masa netto ok. m	170 kg
Masa brutto ok. m	195,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	11,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/220-7,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/220-7,5/4
Numer EAN	4048482216515
Numer artykułu	2120799
Masa netto ok. m	182 kg
Masa brutto ok. m	207,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	14,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	87,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/250-11/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/250-11/4
Numer EAN	4048482216522
Numer artykułu	2120800
Masa netto ok. m	230 kg
Masa brutto ok. m	255,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	22,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/270-11/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/270-11/4
Numer EAN	4048482216539
Numer artykułu	2120801
Masa netto ok. m	230 kg
Masa brutto ok. m	255,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	22,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/270-15/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/270-15/4
Numer EAN	4048482216546
Numer artykułu	2120802
Masa netto ok. m	252 kg
Masa brutto ok. m	277,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	29,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/300-15/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/300-15/4
Numer EAN	4048482216553
Numer artykułu	2120803
Masa netto ok. m	284 kg
Masa brutto ok. m	309,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	29,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/300-18,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/300-18,5/4
Numer EAN	4048482216560
Numer artykułu	2120804
Masa netto ok. m	314 kg
Masa brutto ok. m	339,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	34,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/320-18,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/320-18,5/4
Numer EAN	4048482216577
Numer artykułu	2120805
Masa netto ok. m	315 kg
Masa brutto ok. m	340,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	34,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/320-22/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/320-22/4
Numer EAN	4048482216584
Numer artykułu	2120806
Masa netto ok. m	366 kg
Masa brutto ok. m	391,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	40,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/340-22/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/340-22/4
Numer EAN	4048482216591
Numer artykułu	2120807
Masa netto ok. m	366 kg
Masa brutto ok. m	391,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	40,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/340-30/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/340-30/4
Numer EAN	4048482216607
Numer artykułu	2120808
Masa netto ok. m	429 kg
Masa brutto ok. m	454,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	54,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/190-5,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/190-5,5/4
Numer EAN	4048482216614
Numer artykułu	2120809
Masa netto ok. m	202 kg
Masa brutto ok. m	227,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	11,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/200-7,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/200-7,5/4
Numer EAN	4048482216621
Numer artykułu	2120810
Masa netto ok. m	212 kg
Masa brutto ok. m	237,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	14,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	87,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/220-11/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/220-11/4
Numer EAN	4048482216638
Numer artykułu	2120811
Masa netto ok. m	238 kg
Masa brutto ok. m	263,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	22,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/250-15/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/250-15/4
Numer EAN	4048482216645
Numer artykułu	2120812
Masa netto ok. m	313 kg
Masa brutto ok. m	338,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	29,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/260-15/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/260-15/4
Numer EAN	4048482216652
Numer artykułu	2120813
Masa netto ok. m	313 kg
Masa brutto ok. m	338,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	29,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/260-18,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/260-18,5/4
Numer EAN	4048482216669
Numer artykułu	2120814
Masa netto ok. m	343 kg
Masa brutto ok. m	368,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	34,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/270-18,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/270-18,5/4
Numer EAN	4048482216676
Numer artykułu	2120815
Masa netto ok. m	343 kg
Masa brutto ok. m	368,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	34,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/270-22/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/270-22/4
Numer EAN	4048482216683
Numer artykułu	2120816
Masa netto ok. m	394 kg
Masa brutto ok. m	419,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	40,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/230-11/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/230-11/4
Numer EAN	4048482216799
Numer artykułu	2120827
Masa netto ok. m	352 kg
Masa brutto ok. m	377,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	944 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	22,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	800 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/240-15/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/240-15/4
Numer EAN	4048482216805
Numer artykułu	2120828
Masa netto ok. m	374 kg
Masa brutto ok. m	399,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	944 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	29,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	800 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/250-18,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/250-18,5/4
Numer EAN	4048482216812
Numer artykułu	2120829
Masa netto ok. m	405 kg
Masa brutto ok. m	430,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	944 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	34,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	800 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/260-22/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/260-22/4
Numer EAN	4048482216829
Numer artykułu	2120830
Masa netto ok. m	456 kg
Masa brutto ok. m	481,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	944 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	40,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	800 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/265-22/4

Dane hydrauliczne		Dane silnika	
Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4	Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Maks. ciśnienie robocze p	16 bar	Tolerancja napięcia	±10 %
Maks. ciśnienie robocze PN	16 bar	Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C	Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C	Prąd znamionowy I_N	40,20 A
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C	Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C	Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
		Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92 Stawka procentowa
		Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
		Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,5 Stawka procentowa
		Uzwojenie silnika do 3 kW	-
		Uzwojenie silnika od 4 kW	-
		Klasa izolacji	F
		Stopień ochrony silnika	IP55
		Zabezpieczenie silnika	nie
Materiały		Wymiary montażowe	
Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną	Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Wirnik	Cast iron	Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Wał	Stal nierdzewna	Długość montażowa l_0	800 mm
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG		
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną		
Informacje na temat umiejscowienia zamówień			
Produkt	Wilo		
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/265-22/4		
Numer EAN	4048482216836		
Numer artykułu	2120831		
Masa netto ok. m	456 kg		
Masa brutto ok. m	481,0 kg		
Długość z opakowaniem	1200 mm		
Wysokość z opakowaniem	944 mm		
Szerokość z opakowaniem	800 mm		
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe		
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku		
Minimalna ilość zamówienia	1		

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/265-30/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/265-30/4
Numer EAN	4048482216843
Numer artykułu	2120832
Masa netto ok. m	518 kg
Masa brutto ok. m	552,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	981 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	54,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	800 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/270-30/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/270-30/4
Numer EAN	4048482216850
Numer artykułu	2120833
Masa netto ok. m	518 kg
Masa brutto ok. m	552,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	981 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	54,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	800 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/460-132/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/460-132/4
Numer EAN	4048482217086
Numer artykułu	2120856
Masa netto ok. m	1736 kg
Masa brutto ok. m	1768,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1433 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	132,00 kW
Prąd znamionowy I_N	235,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1200 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/460-160/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/460-160/4
Numer EAN	4048482217093
Numer artykułu	2120857
Masa netto ok. m	1771 kg
Masa brutto ok. m	1808,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1433 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	160,00 kW
Prąd znamionowy I_N	290,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	96 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1200 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/470-160/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/470-160/4
Numer EAN	4048482217109
Numer artykułu	2120858
Masa netto ok. m	1771 kg
Masa brutto ok. m	1808,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1433 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	160,00 kW
Prąd znamionowy I_N	290,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	96 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1200 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/470-200/4

Dane hydrauliczne		Dane silnika	
Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4	Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Maks. ciśnienie robocze p	16 bar	Tolerancja napięcia	±10 %
Maks. ciśnienie robocze PN	16 bar	Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C	Znamionowa moc silnika P_2	200,00 kW
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C	Prąd znamionowy I_N	360,00 A
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C	Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C	Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
		Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	96 Stawka procentowa
		Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	96,3 Stawka procentowa
		Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	96 Stawka procentowa
		Uzwojenie silnika do 3 kW	-
		Uzwojenie silnika od 4 kW	-
		Klasa izolacji	F
		Stopień ochrony silnika	IP55
		Zabezpieczenie silnika	
Materiały		Wymiary montażowe	
Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną	Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Wirnik	Cast iron	Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Wał	Stal nierdzewna	Długość montażowa l_0	1200 mm
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG		
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną		
Informacje na temat umiejscowienia zamówień			
Produkt	Wilo		
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/470-200/4		
Numer EAN	4048482217116		
Numer artykułu	2120859		
Masa netto ok. m	2021 kg		
Masa brutto ok. m	2038,0 kg		
Długość z opakowaniem	2440 mm		
Wysokość z opakowaniem	1433 mm		
Szerokość z opakowaniem	1300 mm		
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe		
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku		
Minimalna ilość zamówienia	1		

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/480-160/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/480-160/4
Numer EAN	4048482217123
Numer artykułu	2120860
Masa netto ok. m	1771 kg
Masa brutto ok. m	1808,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1433 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	160,00 kW
Prąd znamionowy I_N	290,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	96 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1200 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/480-200/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/480-200/4
Numer EAN	4048482217130
Numer artykułu	2120861
Masa netto ok. m	2021 kg
Masa brutto ok. m	2038,0 kg
Długość z opakowaniem	2440 mm
Wysokość z opakowaniem	1433 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	200,00 kW
Prąd znamionowy I_N	360,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	96 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	96,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	96 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1200 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/120-0,55/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/120-0,55/4
Numer EAN	4048482382135
Numer artykułu	2139459
Masa netto ok. m	45 kg
Masa brutto ok. m	46,7 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE2
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.66
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	75,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	78,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	78,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/130-0,75/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/130-0,75/4
Numer EAN	4048482446011
Numer artykułu	2142041
Masa netto ok. m	46 kg
Masa brutto ok. m	50,2 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.73
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	77,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	81,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 65/140-1,1/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 65/140-1,1/4
Numer EAN	4048482445984
Numer artykułu	2142042
Masa netto ok. m	54 kg
Masa brutto ok. m	58,2 kg
Długość z opakowaniem	795 mm
Wysokość z opakowaniem	465 mm
Szerokość z opakowaniem	395 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	80,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	83,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	84,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

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

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/305-30/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/305-30/4
Numer EAN	4048482446103
Numer artykułu	2142043
Masa netto ok. m	482 kg
Masa brutto ok. m	516,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	951 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	54,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	770 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/325-30/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/325-30/4
Numer EAN	4048482446097
Numer artykułu	2142044
Masa netto ok. m	482 kg
Masa brutto ok. m	516,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	951 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	54,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	770 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/325-37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/325-37/4
Numer EAN	4048482446066
Numer artykułu	2142045
Masa netto ok. m	520 kg
Masa brutto ok. m	554,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	951 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	71,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	770 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/335-37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/335-37/4
Numer EAN	4048482446042
Numer artykułu	2142046
Masa netto ok. m	520 kg
Masa brutto ok. m	554,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	951 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	71,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	770 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/335-45/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/335-45/4
Numer EAN	4048482446028
Numer artykułu	2142047
Masa netto ok. m	555 kg
Masa brutto ok. m	589,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	951 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	45,00 kW
Prąd znamionowy I_N	83,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	770 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/300-37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/300-37/4
Numer EAN	4048482446219
Numer artykułu	2142048
Masa netto ok. m	595 kg
Masa brutto ok. m	629,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	1001 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	71,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	820 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/315-37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/315-37/4
Numer EAN	4048482446202
Numer artykułu	2142049
Masa netto ok. m	595 kg
Masa brutto ok. m	629,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	1001 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	71,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	820 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/335-37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/335-37/4
Numer EAN	4048482446189
Numer artykułu	2142050
Masa netto ok. m	595 kg
Masa brutto ok. m	629,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	1001 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	71,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	820 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/335-45/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/335-45/4
Numer EAN	4048482446172
Numer artykułu	2142051
Masa netto ok. m	630 kg
Masa brutto ok. m	664,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	1001 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	45,00 kW
Prąd znamionowy I_N	83,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	820 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/345-45/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/345-45/4
Numer EAN	4048482446158
Numer artykułu	2142052
Masa netto ok. m	630 kg
Masa brutto ok. m	664,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	1001 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	45,00 kW
Prąd znamionowy I_N	83,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	820 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/345-55/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/345-55/4
Numer EAN	4048482446141
Numer artykułu	2142053
Masa netto ok. m	886 kg
Masa brutto ok. m	920,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	1001 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	55,00 kW
Prąd znamionowy I_N	97,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	94,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	820 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/360-45/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/360-45/4
Numer EAN	4048482473925
Numer artykułu	2145051
Masa netto ok. m	728 kg
Masa brutto ok. m	894,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	880 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	45,00 kW
Prąd znamionowy I_N	83,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	1100 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/370-55/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/370-55/4
Numer EAN	4048482473901
Numer artykułu	2145052
Masa netto ok. m	987 kg
Masa brutto ok. m	1100,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	880 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	55,00 kW
Prąd znamionowy I_N	97,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	94,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	1100 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/380-75/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/380-75/4
Numer EAN	4048482473888
Numer artykułu	2145053
Masa netto ok. m	1083 kg
Masa brutto ok. m	1083,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	880 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	75,00 kW
Prąd znamionowy I_N	134,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	1100 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/390-90/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/390-90/4
Numer EAN	4048482473871
Numer artykułu	2145054
Masa netto ok. m	1111 kg
Masa brutto ok. m	1111,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	880 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	90,00 kW
Prąd znamionowy I_N	164,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	1100 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/400-110/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/400-110/4
Numer EAN	4048482405384
Numer artykułu	2145055
Masa netto ok. m	1391 kg
Masa brutto ok. m	1504,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	915 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	110,00 kW
Prąd znamionowy I_N	193,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	1100 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/400-45/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/400-45/4
Numer EAN	4048482480282
Numer artykułu	2151496
Masa netto ok. m	620 kg
Masa brutto ok. m	660,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	753 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	45,00 kW
Prąd znamionowy I_N	83,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	760 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/390-37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/390-37/4
Numer EAN	4048482480299
Numer artykułu	2151497
Masa netto ok. m	585 kg
Masa brutto ok. m	625,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	753 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	71,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	760 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/380-30/4

Dane hydrauliczne		Dane silnika	
Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4	Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Maks. ciśnienie robocze p	16 bar	Tolerancja napięcia	±10 %
Maks. ciśnienie robocze PN	16 bar	Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C	Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C	Prąd znamionowy I_N	54,30 A
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C	Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C	Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
		Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,2 Stawka procentowa
		Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
		Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,1 Stawka procentowa
		Uzwojenie silnika do 3 kW	-
		Uzwojenie silnika od 4 kW	-
		Klasa izolacji	F
		Stopień ochrony silnika	IP55
		Zabezpieczenie silnika	nie
Materiały		Wymiary montażowe	
Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną	Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Wirnik	Cast iron	Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Wał	Stal nierdzewna	Długość montażowa l_0	760 mm
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG		
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną		
Informacje na temat umiejscowienia zamówień			
Produkt	Wilo		
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/380-30/4		
Numer EAN	4048482482880		
Numer artykułu	2151498		
Masa netto ok. m	516 kg		
Masa brutto ok. m	556,0 kg		
Długość z opakowaniem	1500 mm		
Wysokość z opakowaniem	753 mm		
Szerokość z opakowaniem	900 mm		
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe		
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku		
Minimalna ilość zamówienia	1		

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/370-22/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/370-22/4
Numer EAN	4048482480442
Numer artykułu	2151499
Masa netto ok. m	454 kg
Masa brutto ok. m	494,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	753 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	40,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	760 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/360-18,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/360-18,5/4
Numer EAN	4048482480305
Numer artykułu	2151500
Masa netto ok. m	403 kg
Masa brutto ok. m	443,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	753 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	34,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	760 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/350-15/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/350-15/4
Numer EAN	4048482480312
Numer artykułu	2151501
Masa netto ok. m	373 kg
Masa brutto ok. m	413,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	753 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	29,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	760 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/445-160/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/445-160/4
Numer EAN	4048482474304
Numer artykułu	2151780
Masa netto ok. m	1768 kg
Masa brutto ok. m	1805,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	160,00 kW
Prąd znamionowy I_N	290,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	96 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/445-132/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/445-132/4
Numer EAN	4048482474380
Numer artykułu	2151781
Masa netto ok. m	1733 kg
Masa brutto ok. m	1765,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	132,00 kW
Prąd znamionowy I_N	235,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/435-160/4

Dane hydrauliczne		Dane silnika	
Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4	Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Maks. ciśnienie robocze p	16 bar	Tolerancja napięcia	±10 %
Maks. ciśnienie robocze PN	16 bar	Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C	Znamionowa moc silnika P_2	160,00 kW
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C	Prąd znamionowy I_N	290,00 A
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C	Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C	Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
		Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,7 Stawka procentowa
		Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	96 Stawka procentowa
		Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,8 Stawka procentowa
		Uzwojenie silnika do 3 kW	-
		Uzwojenie silnika od 4 kW	-
		Klasa izolacji	F
		Stopień ochrony silnika	IP55
		Zabezpieczenie silnika	
Materiały		Wymiary montażowe	
Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną	Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Wirnik	Cast iron	Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Wał	Stal nierdzewna	Długość montażowa l_0	1150 mm
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG		
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną		
Informacje na temat umiejscowienia zamówień			
Produkt	Wilo		
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/435-160/4		
Numer EAN	4048482474397		
Numer artykułu	2151782		
Masa netto ok. m	1768 kg		
Masa brutto ok. m	1805,0 kg		
Długość z opakowaniem	2400 mm		
Wysokość z opakowaniem	1383 mm		
Szerokość z opakowaniem	1300 mm		
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe		
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku		
Minimalna ilość zamówienia	1		

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/435-132/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/435-132/4
Numer EAN	4048482474403
Numer artykułu	2151783
Masa netto ok. m	1733 kg
Masa brutto ok. m	1765,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	132,00 kW
Prąd znamionowy I_N	235,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/425-132/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/425-132/4
Numer EAN	4048482474410
Numer artykułu	2151784
Masa netto ok. m	1733 kg
Masa brutto ok. m	1765,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	132,00 kW
Prąd znamionowy I_N	235,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/425-110/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/425-110/4
Numer EAN	4048482474427
Numer artykułu	2151785
Masa netto ok. m	1688 kg
Masa brutto ok. m	1755,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	110,00 kW
Prąd znamionowy I_N	193,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/415-132/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/415-132/4
Numer EAN	4048482474434
Numer artykułu	2151786
Masa netto ok. m	1733 kg
Masa brutto ok. m	1765,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	132,00 kW
Prąd znamionowy I_N	235,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/415-110/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/415-110/4
Numer EAN	4048482474441
Numer artykułu	2151787
Masa netto ok. m	1688 kg
Masa brutto ok. m	1755,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	110,00 kW
Prąd znamionowy I_N	193,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/405-110/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/405-110/4
Numer EAN	4048482474458
Numer artykułu	2151788
Masa netto ok. m	1688 kg
Masa brutto ok. m	1755,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	110,00 kW
Prąd znamionowy I_N	193,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/405-90/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/405-90/4
Numer EAN	4048482474465
Numer artykułu	2151789
Masa netto ok. m	1390 kg
Masa brutto ok. m	1497,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	90,00 kW
Prąd znamionowy I_N	164,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/395-110/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/395-110/4
Numer EAN	4048482474472
Numer artykułu	2151790
Masa netto ok. m	1688 kg
Masa brutto ok. m	1755,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	110,00 kW
Prąd znamionowy I_N	193,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	95,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,6 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/395-90/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/395-90/4
Numer EAN	4048482474489
Numer artykułu	2151791
Masa netto ok. m	1390 kg
Masa brutto ok. m	1497,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	90,00 kW
Prąd znamionowy I_N	164,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/385-90/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/385-90/4
Numer EAN	4048482474496
Numer artykułu	2151792
Masa netto ok. m	1390 kg
Masa brutto ok. m	1497,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	90,00 kW
Prąd znamionowy I_N	164,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/385-75/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/385-75/4
Numer EAN	4048482474502
Numer artykułu	2151793
Masa netto ok. m	1362 kg
Masa brutto ok. m	1469,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	75,00 kW
Prąd znamionowy I_N	134,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/375-75/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/375-75/4
Numer EAN	4048482474519
Numer artykułu	2151794
Masa netto ok. m	1362 kg
Masa brutto ok. m	1469,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	75,00 kW
Prąd znamionowy I_N	134,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 250/365-75/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 250/365-75/4
Numer EAN	4048482474526
Numer artykułu	2151795
Masa netto ok. m	1362 kg
Masa brutto ok. m	1469,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1383 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	75,00 kW
Prąd znamionowy I_N	134,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 250
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 250
Długość montażowa l_0	1150 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/400-90/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/400-90/4
Numer EAN	4048482543758
Numer artykułu	2155276
Masa netto ok. m	1111 kg
Masa brutto ok. m	1111,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	880 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	90,00 kW
Prąd znamionowy I_N	164,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	1100 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/390-75/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/390-75/4
Numer EAN	4048482543772
Numer artykułu	2155277
Masa netto ok. m	1083 kg
Masa brutto ok. m	1083,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	880 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	75,00 kW
Prąd znamionowy I_N	134,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	1100 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/380-55/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/380-55/4
Numer EAN	4048482543796
Numer artykułu	2155278
Masa netto ok. m	987 kg
Masa brutto ok. m	1100,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	880 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	55,00 kW
Prąd znamionowy I_N	97,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	94,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	1100 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/370-45/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/370-45/4
Numer EAN	4048482543819
Numer artykułu	2155279
Masa netto ok. m	728 kg
Masa brutto ok. m	894,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	880 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	45,00 kW
Prąd znamionowy I_N	83,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	1100 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/360-37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/360-37/4
Numer EAN	4048482543833
Numer artykułu	2155280
Masa netto ok. m	693 kg
Masa brutto ok. m	858,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	880 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	71,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	1100 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/315-15/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/315-15/4
Numer EAN	4048482690001
Numer artykułu	2157048
Masa netto ok. m	255 kg
Masa brutto ok. m	283,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	29,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/305-11/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/305-11/4
Numer EAN	4048482690018
Numer artykułu	2157049
Masa netto ok. m	233 kg
Masa brutto ok. m	261,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	22,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/315-11/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/315-11/4
Numer EAN	4048482690025
Numer artykułu	2157050
Masa netto ok. m	233 kg
Masa brutto ok. m	261,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	22,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/305-7,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/305-7,5/4
Numer EAN	4048482690032
Numer artykułu	2157051
Masa netto ok. m	213 kg
Masa brutto ok. m	241,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	14,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	87,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/295-5,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/295-5,5/4
Numer EAN	4048482690049
Numer artykułu	2157052
Masa netto ok. m	203 kg
Masa brutto ok. m	231,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	11,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/285-5,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/285-5,5/4
Numer EAN	4048482690056
Numer artykułu	2157053
Masa netto ok. m	203 kg
Masa brutto ok. m	231,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	11,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/315-22/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/315-22/4
Numer EAN	4048482629179
Numer artykułu	2160647
Masa netto ok. m	350 kg
Masa brutto ok. m	375,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	40,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/305-18,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/305-18,5/4
Numer EAN	4048482629186
Numer artykułu	2160648
Masa netto ok. m	299 kg
Masa brutto ok. m	324,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	34,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/295-15/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/295-15/4
Numer EAN	4048482629193
Numer artykułu	2160649
Masa netto ok. m	268 kg
Masa brutto ok. m	294,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	29,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/285-11/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/285-11/4
Numer EAN	4048482629209
Numer artykułu	2160650
Masa netto ok. m	246 kg
Masa brutto ok. m	272,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	22,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/275-7,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/275-7,5/4
Numer EAN	4048482629810
Numer artykułu	2160651
Masa netto ok. m	227 kg
Masa brutto ok. m	253,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	14,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	87,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/265-5,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/265-5,5/4
Numer EAN	4048482629827
Numer artykułu	2160652
Masa netto ok. m	217 kg
Masa brutto ok. m	243,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	11,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/400-55/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/400-55/4
Numer EAN	4048482629834
Numer artykułu	2160653
Masa netto ok. m	858 kg
Masa brutto ok. m	971,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1300 mm
Szerokość z opakowaniem	794 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	55,00 kW
Prąd znamionowy I_N	97,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	94,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	860 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/390-45/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/390-45/4
Numer EAN	4048482629841
Numer artykułu	2160654
Masa netto ok. m	610 kg
Masa brutto ok. m	723,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1300 mm
Szerokość z opakowaniem	794 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	45,00 kW
Prąd znamionowy I_N	83,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	860 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/380-37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/380-37/4
Numer EAN	4048482629858
Numer artykułu	2160655
Masa netto ok. m	575 kg
Masa brutto ok. m	688,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1300 mm
Szerokość z opakowaniem	794 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	71,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	860 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/400-90/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

Korpus pompy	5.3103, z powłoką katalforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką katalforetyczną

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/400-90/4
Numer EAN	4048482629896
Numer artykułu	2160659
Masa netto ok. m	1005 kg
Masa brutto ok. m	1118,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	827 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	90,00 kW
Prąd znamionowy I_N	164,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	95 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	940 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/390-75/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

Korpus pompy	5.3103, z powłoką katalforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką katalforetyczną

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/390-75/4
Numer EAN	4048482629902
Numer artykułu	2160660
Masa netto ok. m	977 kg
Masa brutto ok. m	1090,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	827 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	75,00 kW
Prąd znamionowy I_N	134,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	940 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/380-55/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

Korpus pompy	5.3103, z powłoką katalforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką katalforetyczną

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/380-55/4
Numer EAN	4048482629919
Numer artykułu	2160661
Masa netto ok. m	881 kg
Masa brutto ok. m	994,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	827 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	55,00 kW
Prąd znamionowy I_N	97,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	94,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	940 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/370-45/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

Korpus pompy	5.3103, z powłoką katalforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką katalforetyczną

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/370-45/4
Numer EAN	4048482629926
Numer artykułu	2160662
Masa netto ok. m	622 kg
Masa brutto ok. m	735,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	827 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	45,00 kW
Prąd znamionowy I_N	83,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	940 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/360-37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

Korpus pompy	5.3103, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/360-37/4
Numer EAN	4048482629933
Numer artykułu	2160663
Masa netto ok. m	587 kg
Masa brutto ok. m	700,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	827 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	71,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	940 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/400-37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/400-37/4
Numer EAN	4048482650630
Numer artykułu	2160875
Masa netto ok. m	585 kg
Masa brutto ok. m	625,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	753 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	71,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	760 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/390-30/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/390-30/4
Numer EAN	4048482650654
Numer artykułu	2160876
Masa netto ok. m	516 kg
Masa brutto ok. m	556,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	753 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	54,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	760 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/380-22/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/380-22/4
Numer EAN	4048482650661
Numer artykułu	2160877
Masa netto ok. m	454 kg
Masa brutto ok. m	494,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	753 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	40,20 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	760 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/370-18,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/370-18,5/4
Numer EAN	4048482650678
Numer artykułu	2160878
Masa netto ok. m	403 kg
Masa brutto ok. m	443,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	753 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	34,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	760 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/360-15/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/360-15/4
Numer EAN	4048482650685
Numer artykułu	2160879
Masa netto ok. m	373 kg
Masa brutto ok. m	413,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	753 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	29,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	760 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/350-11/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/350-11/4
Numer EAN	4048482650692
Numer artykułu	2160880
Masa netto ok. m	351 kg
Masa brutto ok. m	391,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	753 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	22,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	760 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/200-15/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/200-15/4
Numer EAN	4048482889924
Numer artykułu	2169707
Masa netto ok. m	301 kg
Masa brutto ok. m	309,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	703 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	29,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	800 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/190-11/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/190-11/4
Numer EAN	4048482890074
Numer artykułu	2169708
Masa netto ok. m	279 kg
Masa brutto ok. m	287,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	703 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	22,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	800 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/180-7,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/180-7,5/4
Numer EAN	4048482890081
Numer artykułu	2169709
Masa netto ok. m	258 kg
Masa brutto ok. m	266,0 kg
Długość z opakowaniem	1500 mm
Wysokość z opakowaniem	703 mm
Szerokość z opakowaniem	900 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	14,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	87,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	800 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/400-45/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/400-45/4
Numer EAN	4048482743462
Numer artykułu	2169765
Masa netto ok. m	855 kg
Masa brutto ok. m	723,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1300 mm
Szerokość z opakowaniem	794 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	45,00 kW
Prąd znamionowy I_N	83,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	860 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/390-37/4

Dane hydrauliczne		Dane silnika	
Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4	Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Maks. ciśnienie robocze p	16 bar	Tolerancja napięcia	±10 %
Maks. ciśnienie robocze PN	16 bar	Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C	Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C	Prąd znamionowy I_N	71,30 A
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C	Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Note on dimensioning	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C	Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
		Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
		Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,6 Stawka procentowa
		Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,4 Stawka procentowa
		Uzwojenie silnika do 3 kW	-
		Uzwojenie silnika od 4 kW	-
		Klasa izolacji	F
		Stopień ochrony silnika	IP55
		Zabezpieczenie silnika	nie
Materiały		Wymiary montażowe	
Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną	Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Wirnik	Cast iron	Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Wał	Stal nierdzewna	Długość montażowa l_0	860 mm
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG		
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną		
Informacje na temat umiejscowienia zamówień			
Produkt	Wilo		
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/390-37/4		
Numer EAN	4048482743622		
Numer artykułu	2169766		
Masa netto ok. m	610 kg		
Masa brutto ok. m	688,0 kg		
Długość z opakowaniem	2400 mm		
Wysokość z opakowaniem	1300 mm		
Szerokość z opakowaniem	794 mm		
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe		
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku		
Minimalna ilość zamówienia	1		

Specyfikacja: CronoLine-IL 125/380-30/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 125/380-30/4
Numer EAN	4048482743639
Numer artykułu	2169767
Masa netto ok. m	543 kg
Masa brutto ok. m	620,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	1300 mm
Szerokość z opakowaniem	794 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	54,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 125
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 125
Długość montażowa l_0	860 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/400-75/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

Korpus pompy	5.3103, z powłoką katalforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką katalforetyczną

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/400-75/4
Numer EAN	4048482743646
Numer artykułu	2169768
Masa netto ok. m	1005 kg
Masa brutto ok. m	1090,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	827 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	75,00 kW
Prąd znamionowy I_N	134,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.85
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	95 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	940 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/390-55/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

Korpus pompy	5.3103, z powłoką katalforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką katalforetyczną

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/390-55/4
Numer EAN	4048482743653
Numer artykułu	2169769
Masa netto ok. m	976 kg
Masa brutto ok. m	994,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	827 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	55,00 kW
Prąd znamionowy I_N	97,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	94,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	940 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/380-45/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

Korpus pompy	5.3103, z powłoką katalforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką katalforetyczną

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/380-45/4
Numer EAN	4048482743660
Numer artykułu	2169770
Masa netto ok. m	867 kg
Masa brutto ok. m	735,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	827 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	45,00 kW
Prąd znamionowy I_N	83,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	940 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/370-37/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

Korpus pompy	5.3103, z powłoką katalforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką katalforetyczną

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/370-37/4
Numer EAN	4048482743677
Numer artykułu	2169771
Masa netto ok. m	622 kg
Masa brutto ok. m	700,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	827 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	37,00 kW
Prąd znamionowy I_N	71,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	940 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 150/360-30/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

Korpus pompy	5.3103, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 150/360-30/4
Numer EAN	4048482743684
Numer artykułu	2169772
Masa netto ok. m	555 kg
Masa brutto ok. m	631,0 kg
Długość z opakowaniem	2400 mm
Wysokość z opakowaniem	827 mm
Szerokość z opakowaniem	1300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	30,00 kW
Prąd znamionowy I_N	54,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	93 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	93,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 150
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 150
Długość montażowa l_0	940 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 80/295-7,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 80/295-7,5/4
Numer EAN	4048482769196
Numer artykułu	2169789
Masa netto ok. m	213 kg
Masa brutto ok. m	241,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	764 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	14,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	87,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,8 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa l_0	620 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/315-18,5/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/315-18,5/4
Numer EAN	4048482769141
Numer artykułu	2169791
Masa netto ok. m	299 kg
Masa brutto ok. m	324,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	34,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/305-15/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/305-15/4
Numer EAN	4048482769158
Numer artykułu	2169792
Masa netto ok. m	268 kg
Masa brutto ok. m	294,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	29,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 100/295-11/4

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 100/295-11/4
Numer EAN	4048482769165
Numer artykułu	2169793
Masa netto ok. m	246 kg
Masa brutto ok. m	272,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	844 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	22,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 100
Długość montażowa l_0	700 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/240-7,5/6

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/240-7,5/6
Numer EAN	4048482218113
Numer artykułu	2120940
Masa netto ok. m	360 kg
Masa brutto ok. m	385,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	944 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	17,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	950 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.70
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	88 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	800 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/260-7,5/6

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/260-7,5/6
Numer EAN	4048482218120
Numer artykułu	2120941
Masa netto ok. m	360 kg
Masa brutto ok. m	385,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	944 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	17,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	950 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.70
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	88 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,1 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	800 mm

Specyfikacja: CronoLine-IL 200/270-11/6

Dane hydrauliczne

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

Materiały

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

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	CronoLine-IL 200/270-11/6
Numer EAN	4048482218137
Numer artykułu	2120942
Masa netto ok. m	375 kg
Masa brutto ok. m	400,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	944 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	23,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	950 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.68
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	90,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,3 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 200
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 200
Długość montażowa l_0	800 mm