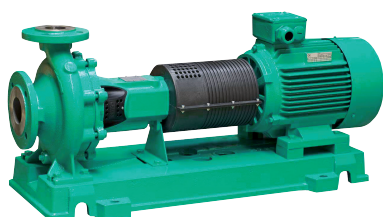


Opis serii: Wilo-CronoNorm-NL



Budowa

Pompa montowana na płycie podstawy z osiowym zasysaniem, zgodnie z normą EN 733 i ISO 5199

Zastosowanie

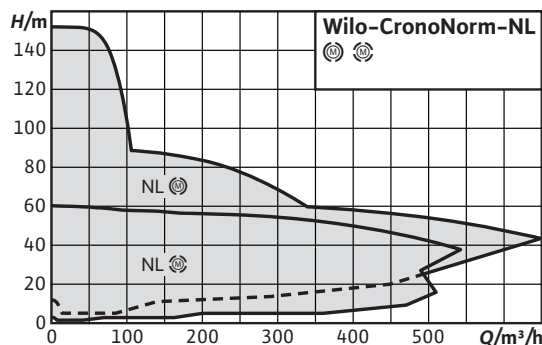
- Tłoczenie czystej lub lekko zanieczyszczonej wody (max. 20 ppm) bez zawartości ciał stałych w systemach cyrkulacyjnych, przesyłowych i podwyższania ciśnienia
- Przetłaczanie wody grzewczej zgodnie z VDI 2035, mieszanek wody i glikolu, wody chłodzącej, zimnej oraz wody użytkowej
- Zastosowanie do zaopatrzenia w wodę do celów komunalnych, nawadniania, w technice budynków, przemyśle, elektrowniach itp.

Oznaczenie typu

Przykład	NL 40/200B-11/2
NL	Pompa standardowa z osiowym zasysaniem
40	Średnica DN kołnierza króćca tłocznego
200B	Średnica nominalna wirnika
11	Znamionowa moc silnika P ₂ [kW]
2	Liczba biegunów

Cechy szczególne/zalety produktu

- W standardzie silniki o wyższym stopniu sprawności w klasie IE2
- Zmniejszenie LCC (kosztów cyklu życia pompy) dzięki optymalizacji sprawności
- Działające niezależnie od kierunku obrotów uszczelnienie mechaniczne z wymuszonym opływem
- Stale smarowane, zwymiarowane z zapasem łożysko kulkowe
- Niskie wartości nadwyżki antykawitacyjnej (NPSH), doskonałe właściwości kawitacyjne
- Powszechna dostępność na całym świecie silników odpowiadających normom IEC
- Sprzęgło wału z tuleją redukcyjną lub bez
- Wygięcie wału spełnia wymogi ISO 5199



Zakres dostawy

- Pompa z wolnym końcem wału **lub**
- pompa montowana na płycie podstawy wraz ze sprzęgłem i osłoną sprzęgła **lub**
- całkowicie zamontowana pompa na płycie podstawy z silnikiem elektrycznym
- Instrukcja montażu i obsługi

Materiały

- Korpus pompy i pokrywa ciśnieniowa: EN-GJL-250
- Obudowa łożyska: EN-GJL-250
- Wirnik: EN-GJL-250 (wykonanie specjalne: G-CuSn10)
- Wał: X20Cr13
- Uszczelnienie mechaniczne: AQ1EGG (inne uszczelnienia mechaniczne na zapytanie)

Opis/budowa

- Jednostopniowa niskociśnieniowa pompa wirowa montowana na płycie podstawy z osiowym króćcem ssawnym z kołnierzowo przymocowaną obudową łożyska i mocowaniem osi umożliwiającym elastyczne przyłączenie napędu
- Opcjonalne dostępne sprzęgła demontowalne (sprzęgło łuskowe pierścieniowe), umożliwiające pozostawienie silnika na miejscu podczas demontażu zespołu wirnika
- Wygięcie wału spełnia wymogi ISO 5199

Uruchomienie

- W przypadku montażu pomp o prędkości obrotowej wynoszącej 2900 1/min wewnątrz budynków, należy podjąć odpowiednie kroki w celu wytłumienia hałasu

- Charakterystyki oraz wartości mocy właściwej silnika zależą od przetłaczanego medium. Charakterystyki i wydajność pompy mogą ulec znacznym zmianom w przypadku przetłaczania cieczy, których gęstość i/lub lepkość jest inna niż wody. **Należy uwzględnić tabelę „Zalecane wartości graniczne do wymiarowania”!**

Zalecane wartości graniczne do wymiarowania obliczane są w następujący sposób:

Q_{optimum} (przepływ, przy jakim pompa osiąga najwyższy stopień sprawności) odczytać z pojedynczej krzywej charakterystycznej;

Współczynniki Q_{min} i Q_{max} podane w tabeli „Zalecane wartości graniczne do wymiarowania”.

$$Q_{\text{min wymiarowanie}} = Q_{\text{min}} \times Q_{\text{optimum}}$$

$$Q_{\text{max wymiarowanie}} = Q_{\text{max}} \times Q_{\text{optimum}}$$

Przykład: Wielkość NL 32-125

$$Q_{\text{min}} = 0,3 \times 8 = 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{max}} = 1,2 \times 8 = 9,6 \text{ m}^3/\text{h}$$

- Zależna od obciążenia moc pompy
Wszystkie znormalizowane pompy Wilo wyposażone są w silniki odpowiadające standardom IEC. Urządzenia regulacyjne Wilo przeznaczone są do automatycznej, zależnej od obciążenia regulacji prędkości obrotowej pomp, napędzanych standardowym silnikiem dowolnej marki.
- Tryb podstawowy/rezerwowy

Wyposażenie dodatkowe

Automatyczna kontrola prędkości obrotowej:
System regulacyjny pomp Wilo umożliwiający automatyczną, płynną regulację wydajności pomp. Dalsze informacje, patrz rozdział „Urządzenia sterujące i systemy regulacyjne”.

Wskazówka

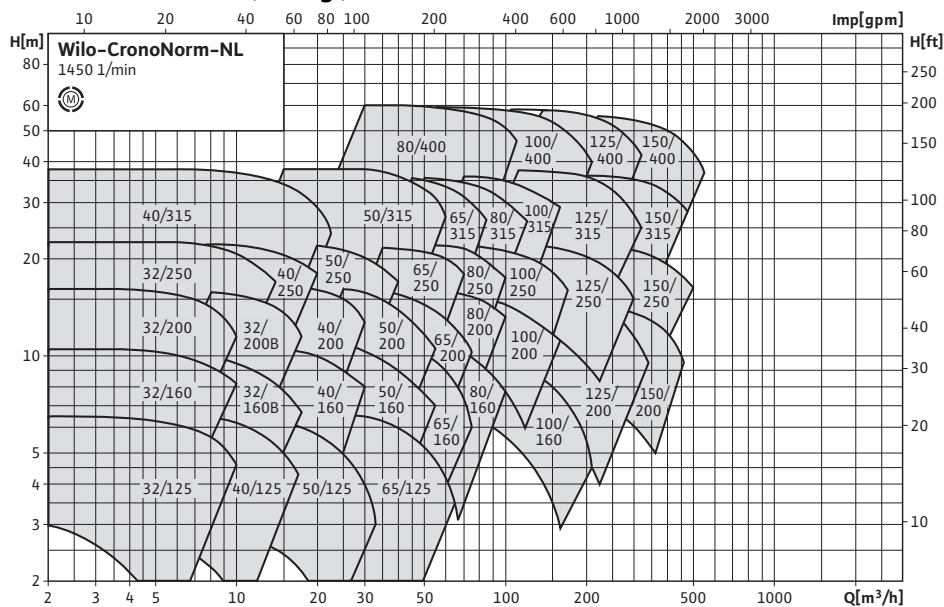
Silniki o klasie sprawności energetycznej IE2, inne napięcia i częstotliwości na zapytanie

Wskazówki ogólne – dyrektywa ErP (w sprawie ekoprojektu)

- Wartość wzorcowa dla pomp do wody mających najwyższą sprawność wynosi $MEI \geq 0,70$
- Sprawność pompy z wirnikiem o zmniejszonej średnicy jest zwykle niższa niż sprawność pompy z wirnikiem pełnowymiarowym. Zmniejszenie średnicy wirnika spowoduje dostosowanie pompy do ustalonego punktu pracy, a co za tym idzie – do zmniejszenia zużycia energii. Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) podano w oparciu o średnicę wirnika pełnowymiarowego.
- Działanie tej pompy o zmiennych punktach pracy może być bardziej efektywne i ekonomiczne w przypadku stosowania sterowania, np. za pomocą napędu o zmiennej prędkości obrotowej, który dostosowuje wydajność pompy do systemu.
- Informacje na temat sprawności wzorcowej można znaleźć na stronie internetowej www.europump.org/efficiencycharts

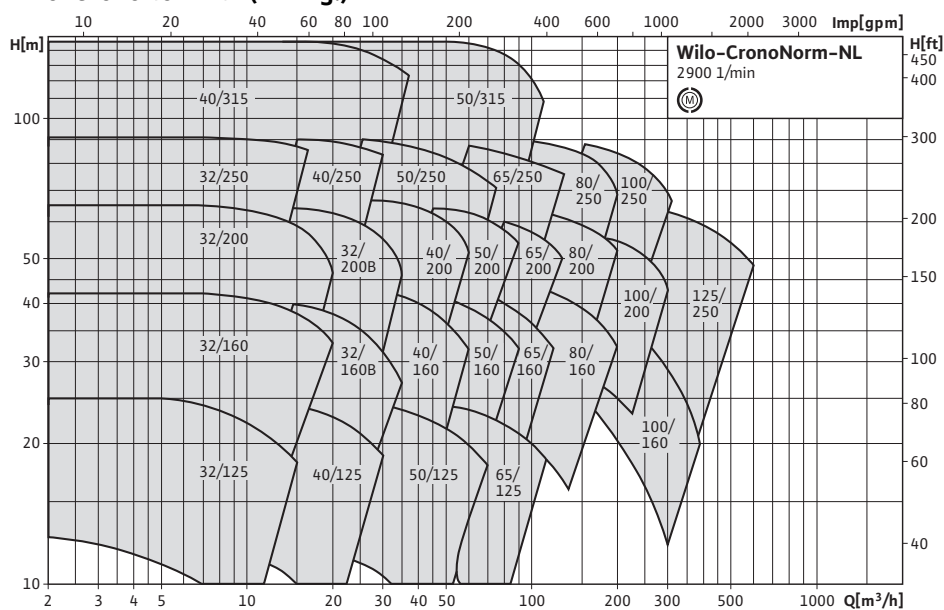
Charakterystyka zbiorcza: Wilo-CronoNorm-NL

Wilo-CronoNorm NL (4-bieg.)



Charakterystyka zbiorcza: Wilo-CronoNorm-NL

Wilo-CronoNorm NL (2-bieg.)



Dane techniczne: Wilo-CronoNorm-NL

Dopuszczalne media przetłaczane (inne media na zapytanie)

Woda grzewcza (wg VDI 2035)	•
Woda chłodząca i zimna	•
Mieszanki woda-glikol (przy 20-40% obj. glikolu i temperaturze przetłaczanej cieczy $\leq 40^{\circ}\text{C}$)	•
Olejowy nośnik ciepła	Wersja specjalna za dodatkową opłatą

Dopuszczalny obszar zastosowania

Zakres temperatury przy max. temperaturze otoczenia $+40^{\circ}\text{C}$	od -20 do $+120^{\circ}\text{C}$ (tłoczenie mediów z uszczelnieniem mechanicznym)
Ustawienie w zamkniętych pomieszczeniach	•
Ustawienie na wolnym powietrzu	Wersja specjalna za dodatkową opłatą

Przyłącza gwintowane

Średnice nominalne przyłącza DN	32 - 150
Flanges (according to ISO 7005-2)	(do średnicy nominalnej DN 150); PN 10 (średnica nominalna DN 200)

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-250
Pokrywa ciśnieniowa	EN-GJL-250
Obudowa łożyska	EN-GJL-250
Wirnik	EN-GJL-250
Wirnik (wersja specjalna)	G-CuSn10
Wał pompy	1.4021
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG

Napięcie zasilania

Znamionowa prędkość obrotowa	n	1450 [1/min]
Napięcie zasilania		3~400 V, 50 Hz

Silnik/elektronika

Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Regulacja prędkości obrotowej	Urządzenia regulacyjne Wilo, zewnętrzna przetwornica częstotliwości (za dopłatą)
Uzwojenie silnika do 3 kW	230 V Δ /400 V Y, 50 Hz
Uzwojenie silnika od 4 kW	400 V Δ /690 V Y, 50 Hz

• = jest, - = brak

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 32/125-0.37/4	≥ 0,40	0,37	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	85
CronoNorm-NL 32/125-0.37/4	≥ 0,40	0,37	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	83
CronoNorm-NL 32/125-0.55/2	≥ 0,40	0,55	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	85
CronoNorm-NL 32/125-0.55/2	≥ 0,40	0,55	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	83
CronoNorm-NL 32/125-0.75/2	≥ 0,40	0,75	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	89
CronoNorm-NL 32/125-0.75/2	≥ 0,40	0,75	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	87
CronoNorm-NL 32/125-1.1/2	≥ 0,40	1,1	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	92
CronoNorm-NL 32/125-1.1/2	≥ 0,40	1,1	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	89
CronoNorm-NL 32/125-1.5/2	≥ 0,40	1,5	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	96
CronoNorm-NL 32/125-1.5/2	≥ 0,40	1,5	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	94
CronoNorm-NL 32/125-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	107
CronoNorm-NL 32/125-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	94
CronoNorm-NL 32/160-0.37/4	≥ 0,40	0,37	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	97
CronoNorm-NL 32/160-0.37/4	≥ 0,40	0,37	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	95
CronoNorm-NL 32/160-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	90
CronoNorm-NL 32/160-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	88
CronoNorm-NL 32/160-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	94
CronoNorm-NL 32/160-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	92
CronoNorm-NL 32/160-1.5/2	≥ 0,40	1,5	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	99

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 32/160-1.5/2	≥ 0,40	1,5	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	96
CronoNorm-NL 32/160-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	109
CronoNorm-NL 32/160-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	97
CronoNorm-NL 32/160-3/2	≥ 0,40	3,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	118
CronoNorm-NL 32/160-3/2	≥ 0,40	3,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	106
CronoNorm-NL 32/160-4/2	≥ 0,40	4,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	123
CronoNorm-NL 32/160-4/2	≥ 0,40	4,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	111
CronoNorm-NL 32/160-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	138
CronoNorm-NL 32/160-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	127
CronoNorm-NL 32/160B-0.37/4	≥ 0,40	0,37	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	97
CronoNorm-NL 32/160B-0.37/4	≥ 0,40	0,37	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	95
CronoNorm-NL 32/160B-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	90
CronoNorm-NL 32/160B-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	88
CronoNorm-NL 32/160B-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	94
CronoNorm-NL 32/160B-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	92
CronoNorm-NL 32/160B-1.5/2	≥ 0,40	1,5	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	99
CronoNorm-NL 32/160B-1.5/2	≥ 0,40	1,5	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	96
CronoNorm-NL 32/160B-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	109
CronoNorm-NL 32/160B-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	97

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 32/160B-3/2	≥ 0,40	3,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	118
CronoNorm-NL 32/160B-3/2	≥ 0,40	3,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	106
CronoNorm-NL 32/160B-4/2	≥ 0,40	4,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	123
CronoNorm-NL 32/160B-4/2	≥ 0,40	4,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	111
CronoNorm-NL 32/160B-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	138
CronoNorm-NL 32/160B-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	127
CronoNorm-NL 32/200-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	93
CronoNorm-NL 32/200-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	90
CronoNorm-NL 32/200-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	96
CronoNorm-NL 32/200-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	94
CronoNorm-NL 32/200-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	117
CronoNorm-NL 32/200-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	104
CronoNorm-NL 32/200-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	117
CronoNorm-NL 32/200-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	105
CronoNorm-NL 32/200-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	117
CronoNorm-NL 32/200-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	105
CronoNorm-NL 32/200-3/2	≥ 0,40	3,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	124
CronoNorm-NL 32/200-3/2	≥ 0,40	3,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	112
CronoNorm-NL 32/200-4/2	≥ 0,40	4,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	127

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 32/200-4/2	≥ 0,40	4,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	116
CronoNorm-NL 32/200-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	143
CronoNorm-NL 32/200-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	131
CronoNorm-NL 32/200-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	149
CronoNorm-NL 32/200-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	137
CronoNorm-NL 32/200-9/2	≥ 0,40	9,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	148
CronoNorm-NL 32/200-9/2	≥ 0,40	9,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	136
CronoNorm-NL 32/200-11/2	≥ 0,40	11,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	175
CronoNorm-NL 32/200-11/2	≥ 0,40	11,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	174
CronoNorm-NL 32/200B-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	93
CronoNorm-NL 32/200B-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	90
CronoNorm-NL 32/200B-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	96
CronoNorm-NL 32/200B-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	94
CronoNorm-NL 32/200B-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	117
CronoNorm-NL 32/200B-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	104
CronoNorm-NL 32/200B-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	117
CronoNorm-NL 32/200B-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	105
CronoNorm-NL 32/200B-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	117
CronoNorm-NL 32/200B-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	105

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 32/200B-3/2	≥ 0,40	3,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	124
CronoNorm-NL 32/200B-3/2	≥ 0,40	3,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	112
CronoNorm-NL 32/200B-4/2	≥ 0,40	4,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	127
CronoNorm-NL 32/200B-4/2	≥ 0,40	4,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	116
CronoNorm-NL 32/200B-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	143
CronoNorm-NL 32/200B-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	131
CronoNorm-NL 32/200B-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	149
CronoNorm-NL 32/200B-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	137
CronoNorm-NL 32/200B-9/2	≥ 0,40	9,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	148
CronoNorm-NL 32/200B-9/2	≥ 0,40	9,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	136
CronoNorm-NL 32/200B-11/2	≥ 0,40	11,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	175
CronoNorm-NL 32/200B-11/2	≥ 0,40	11,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	174
CronoNorm-NL 32/250-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	141
CronoNorm-NL 32/250-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	139
CronoNorm-NL 32/250-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	146
CronoNorm-NL 32/250-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	144
CronoNorm-NL 32/250-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	146
CronoNorm-NL 32/250-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	144
CronoNorm-NL 32/250-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	50	32	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	152

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 32/250-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	50	32	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	151
CronoNorm-NL 32/250-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	176
CronoNorm-NL 32/250-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	174
CronoNorm-NL 32/250-9/2	≥ 0,40	9,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	175
CronoNorm-NL 32/250-9/2	≥ 0,40	9,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	173
CronoNorm-NL 32/250-11/2	≥ 0,40	11,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	192
CronoNorm-NL 32/250-11/2	≥ 0,40	11,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	191
CronoNorm-NL 32/250-15/2	≥ 0,40	15,0	2	50	32	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	204
CronoNorm-NL 32/250-15/2	≥ 0,40	15,0	2	50	32	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	203
CronoNorm-NL 40/125-0.37/4	≥ 0,40	0,37	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	82
CronoNorm-NL 40/125-0.37/4	≥ 0,40	0,37	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	80
CronoNorm-NL 40/125-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	84
CronoNorm-NL 40/125-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	82
CronoNorm-NL 40/125-1.1/2	≥ 0,40	1,1	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	88
CronoNorm-NL 40/125-1.1/2	≥ 0,40	1,1	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	86
CronoNorm-NL 40/125-1.5/2	≥ 0,40	1,5	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	93
CronoNorm-NL 40/125-1.5/2	≥ 0,40	1,5	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	90
CronoNorm-NL 40/125-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	103
CronoNorm-NL 40/125-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	91

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2/kW		$DN1 /$	$DN2 /$		m / kg
CronoNorm-NL 40/125-3/2	≥ 0,40	3,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	111
CronoNorm-NL 40/125-3/2	≥ 0,40	3,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	100
CronoNorm-NL 40/160-0.37/4	≥ 0,40	0,37	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	94
CronoNorm-NL 40/160-0.37/4	≥ 0,40	0,37	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	92
CronoNorm-NL 40/160-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	87
CronoNorm-NL 40/160-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	85
CronoNorm-NL 40/160-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	91
CronoNorm-NL 40/160-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	89
CronoNorm-NL 40/160-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	96
CronoNorm-NL 40/160-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	93
CronoNorm-NL 40/160-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	106
CronoNorm-NL 40/160-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	94
CronoNorm-NL 40/160-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	106
CronoNorm-NL 40/160-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	94
CronoNorm-NL 40/160-3/2	≥ 0,40	3,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	115
CronoNorm-NL 40/160-3/2	≥ 0,40	3,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	103
CronoNorm-NL 40/160-4/2	≥ 0,40	4,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	120
CronoNorm-NL 40/160-4/2	≥ 0,40	4,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	108
CronoNorm-NL 40/160-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	135

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 40/160-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	124
CronoNorm-NL 40/160-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	142
CronoNorm-NL 40/160-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	130
CronoNorm-NL 40/160-9/2	≥ 0,40	9,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	140
CronoNorm-NL 40/160-9/2	≥ 0,40	9,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	129
CronoNorm-NL 40/200-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	105
CronoNorm-NL 40/200-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	103
CronoNorm-NL 40/200-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	109
CronoNorm-NL 40/200-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	106
CronoNorm-NL 40/200-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	119
CronoNorm-NL 40/200-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	116
CronoNorm-NL 40/200-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	119
CronoNorm-NL 40/200-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	117
CronoNorm-NL 40/200-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	125
CronoNorm-NL 40/200-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	124
CronoNorm-NL 40/200-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	145
CronoNorm-NL 40/200-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	143
CronoNorm-NL 40/200-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	151
CronoNorm-NL 40/200-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	150

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 40/200-9/2	≥ 0,40	9,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	150
CronoNorm-NL 40/200-9/2	≥ 0,40	9,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	149
CronoNorm-NL 40/200-11/2	≥ 0,40	11,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	178
CronoNorm-NL 40/200-11/2	≥ 0,40	11,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	176
CronoNorm-NL 40/200-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	190
CronoNorm-NL 40/200-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	189
CronoNorm-NL 40/200-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	234
CronoNorm-NL 40/200-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	199
CronoNorm-NL 40/250-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	146
CronoNorm-NL 40/250-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	144
CronoNorm-NL 40/250-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	146
CronoNorm-NL 40/250-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	144
CronoNorm-NL 40/250-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	152
CronoNorm-NL 40/250-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	151
CronoNorm-NL 40/250-3/4	≥ 0,40	3,0	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	153
CronoNorm-NL 40/250-3/4	≥ 0,40	3,0	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	152
CronoNorm-NL 40/250-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	176
CronoNorm-NL 40/250-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	174
CronoNorm-NL 40/250-9/2	≥ 0,40	9,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	175

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 40/250-9/2	≥ 0,40	9,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	173
CronoNorm-NL 40/250-11/2	≥ 0,40	11,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	192
CronoNorm-NL 40/250-11/2	≥ 0,40	11,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	191
CronoNorm-NL 40/250-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	204
CronoNorm-NL 40/250-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	203
CronoNorm-NL 40/250-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	249
CronoNorm-NL 40/250-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	213
CronoNorm-NL 40/315-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	217
CronoNorm-NL 40/315-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	216
CronoNorm-NL 40/315-3/4	≥ 0,40	3,0	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	218
CronoNorm-NL 40/315-3/4	≥ 0,40	3,0	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	217
CronoNorm-NL 40/315-4/4	≥ 0,40	4,0	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	227
CronoNorm-NL 40/315-4/4	≥ 0,40	4,0	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	226
CronoNorm-NL 40/315-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	65	40	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	248
CronoNorm-NL 40/315-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	65	40	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	246
CronoNorm-NL 40/315-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	305
CronoNorm-NL 40/315-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	273
CronoNorm-NL 40/315-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	316
CronoNorm-NL 40/315-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	284

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 40/315-22/2	≥ 0,40	22,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	333
CronoNorm-NL 40/315-22/2	≥ 0,40	22,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	302
CronoNorm-NL 40/315-30/2	≥ 0,40	30,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	369
CronoNorm-NL 40/315-30/2	≥ 0,40	30,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	367
CronoNorm-NL 40/315-37/2	≥ 0,40	37,0	2	65	40	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	402
CronoNorm-NL 40/315-37/2	≥ 0,40	37,0	2	65	40	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	400
CronoNorm-NL 50/125-0.37/4	≥ 0,40	0,37	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	94
CronoNorm-NL 50/125-0.37/4	≥ 0,40	0,37	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	92
CronoNorm-NL 50/125-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	87
CronoNorm-NL 50/125-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	85
CronoNorm-NL 50/125-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	91
CronoNorm-NL 50/125-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	89
CronoNorm-NL 50/125-1.5/2	≥ 0,40	1,5	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	96
CronoNorm-NL 50/125-1.5/2	≥ 0,40	1,5	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	93
CronoNorm-NL 50/125-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	106
CronoNorm-NL 50/125-2.2/2	≥ 0,40	2,2	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	94
CronoNorm-NL 50/125-3/2	≥ 0,40	3,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	115
CronoNorm-NL 50/125-3/2	≥ 0,40	3,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	103
CronoNorm-NL 50/125-4/2	≥ 0,40	4,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	120

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 50/125-4/2	≥ 0,40	4,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	108
CronoNorm-NL 50/125-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	135
CronoNorm-NL 50/125-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	124
CronoNorm-NL 50/160-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	105
CronoNorm-NL 50/160-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	103
CronoNorm-NL 50/160-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	109
CronoNorm-NL 50/160-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	106
CronoNorm-NL 50/160-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	119
CronoNorm-NL 50/160-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	116
CronoNorm-NL 50/160-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	119
CronoNorm-NL 50/160-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	117
CronoNorm-NL 50/160-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	125
CronoNorm-NL 50/160-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	124
CronoNorm-NL 50/160-3/2	≥ 0,40	3,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	126
CronoNorm-NL 50/160-3/2	≥ 0,40	3,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	125
CronoNorm-NL 50/160-4/2	≥ 0,40	4,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	130
CronoNorm-NL 50/160-4/2	≥ 0,40	4,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	129
CronoNorm-NL 50/160-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	145
CronoNorm-NL 50/160-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	143

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 50/160-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	151
CronoNorm-NL 50/160-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	150
CronoNorm-NL 50/160-9/2	≥ 0,40	9,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	150
CronoNorm-NL 50/160-9/2	≥ 0,40	9,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	149
CronoNorm-NL 50/160-11/2	≥ 0,40	11,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	178
CronoNorm-NL 50/160-11/2	≥ 0,40	11,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	176
CronoNorm-NL 50/160-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	190
CronoNorm-NL 50/160-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	189
CronoNorm-NL 50/200-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	123
CronoNorm-NL 50/200-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	121
CronoNorm-NL 50/200-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	123
CronoNorm-NL 50/200-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	121
CronoNorm-NL 50/200-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	129
CronoNorm-NL 50/200-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	128
CronoNorm-NL 50/200-3/4	≥ 0,40	3,0	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	130
CronoNorm-NL 50/200-3/4	≥ 0,40	3,0	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	129
CronoNorm-NL 50/200-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	155
CronoNorm-NL 50/200-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	154
CronoNorm-NL 50/200-9/2	≥ 0,40	9,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	154

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 50/200-9/2	≥ 0,40	9,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	153
CronoNorm-NL 50/200-11/2	≥ 0,40	11,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	182
CronoNorm-NL 50/200-11/2	≥ 0,40	11,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	180
CronoNorm-NL 50/200-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	194
CronoNorm-NL 50/200-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	193
CronoNorm-NL 50/200-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	238
CronoNorm-NL 50/200-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	203
CronoNorm-NL 50/200-22/2	≥ 0,40	22,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	263
CronoNorm-NL 50/200-22/2	≥ 0,40	22,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	229
CronoNorm-NL 50/250-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	150
CronoNorm-NL 50/250-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	148
CronoNorm-NL 50/250-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	156
CronoNorm-NL 50/250-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	155
CronoNorm-NL 50/250-3/4	≥ 0,40	3,0	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	157
CronoNorm-NL 50/250-3/4	≥ 0,40	3,0	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	156
CronoNorm-NL 50/250-4/4	≥ 0,40	4,0	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	162
CronoNorm-NL 50/250-4/4	≥ 0,40	4,0	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	161
CronoNorm-NL 50/250-11/2	≥ 0,40	11,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	196
CronoNorm-NL 50/250-11/2	≥ 0,40	11,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	195

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 50/250-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	208
CronoNorm-NL 50/250-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	207
CronoNorm-NL 50/250-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	253
CronoNorm-NL 50/250-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	217
CronoNorm-NL 50/250-22/2	≥ 0,40	22,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	269
CronoNorm-NL 50/250-22/2	≥ 0,40	22,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	235
CronoNorm-NL 50/250-30/2	≥ 0,40	30,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	345
CronoNorm-NL 50/250-30/2	≥ 0,40	30,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	343
CronoNorm-NL 50/315-4/4	≥ 0,40	4,0	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	242
CronoNorm-NL 50/315-4/4	≥ 0,40	4,0	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	241
CronoNorm-NL 50/315-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	263
CronoNorm-NL 50/315-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	262
CronoNorm-NL 50/315-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	265
CronoNorm-NL 50/315-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	264
CronoNorm-NL 50/315-9/4	≥ 0,40	9,0	4	65	50	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	278
CronoNorm-NL 50/315-9/4	≥ 0,40	9,0	4	65	50	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	276
CronoNorm-NL 50/315-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	321
CronoNorm-NL 50/315-15/2	≥ 0,40	15,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	289
CronoNorm-NL 50/315-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	331

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 50/315-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	299
CronoNorm-NL 50/315-22/2	≥ 0,40	22,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	348
CronoNorm-NL 50/315-22/2	≥ 0,40	22,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	317
CronoNorm-NL 50/315-30/2	≥ 0,40	30,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	385
CronoNorm-NL 50/315-30/2	≥ 0,40	30,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	383
CronoNorm-NL 50/315-37/2	≥ 0,40	37,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	418
CronoNorm-NL 50/315-37/2	≥ 0,40	37,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	416
CronoNorm-NL 50/315-45/2	≥ 0,40	45,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	530
CronoNorm-NL 50/315-45/2	≥ 0,40	45,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	482
CronoNorm-NL 50/315-55/2	≥ 0,40	55,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	542
CronoNorm-NL 50/315-55/2	≥ 0,40	55,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	538
CronoNorm-NL 50/315-75/2	≥ 0,40	75,0	2	65	50	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	1079
CronoNorm-NL 50/315-75/2	≥ 0,40	75,0	2	65	50	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	1073
CronoNorm-NL 65/125-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	102
CronoNorm-NL 65/125-0.55/4	≥ 0,40	0,55	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	100
CronoNorm-NL 65/125-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	105
CronoNorm-NL 65/125-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	103
CronoNorm-NL 65/125-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	128
CronoNorm-NL 65/125-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	113

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 65/125-3/2	≥ 0,40	3,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	123
CronoNorm-NL 65/125-3/2	≥ 0,40	3,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	122
CronoNorm-NL 65/125-4/2	≥ 0,40	4,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	126
CronoNorm-NL 65/125-4/2	≥ 0,40	4,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	125
CronoNorm-NL 65/125-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	142
CronoNorm-NL 65/125-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	140
CronoNorm-NL 65/125-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	148
CronoNorm-NL 65/125-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	147
CronoNorm-NL 65/125-9/2	≥ 0,40	9,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	163
CronoNorm-NL 65/125-9/2	≥ 0,40	9,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	146
CronoNorm-NL 65/160-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	112
CronoNorm-NL 65/160-0.75/4	≥ 0,40	0,75	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	109
CronoNorm-NL 65/160-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	122
CronoNorm-NL 65/160-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	120
CronoNorm-NL 65/160-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	128
CronoNorm-NL 65/160-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	127
CronoNorm-NL 65/160-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	148
CronoNorm-NL 65/160-5.5/2	≥ 0,40	5,5	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	147
CronoNorm-NL 65/160-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	154

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 65/160-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	153
CronoNorm-NL 65/160-9/2	≥ 0,40	9,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	169
CronoNorm-NL 65/160-9/2	≥ 0,40	9,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	152
CronoNorm-NL 65/160-11/2	≥ 0,40	11,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	181
CronoNorm-NL 65/160-11/2	≥ 0,40	11,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	179
CronoNorm-NL 65/160-15/2	≥ 0,40	15,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	193
CronoNorm-NL 65/160-15/2	≥ 0,40	15,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	192
CronoNorm-NL 65/160-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	237
CronoNorm-NL 65/160-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	202
CronoNorm-NL 65/200-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	145
CronoNorm-NL 65/200-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	143
CronoNorm-NL 65/200-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	145
CronoNorm-NL 65/200-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	143
CronoNorm-NL 65/200-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	151
CronoNorm-NL 65/200-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	150
CronoNorm-NL 65/200-3/4	≥ 0,40	3,0	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	152
CronoNorm-NL 65/200-3/4	≥ 0,40	3,0	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	151
CronoNorm-NL 65/200-4/4	≥ 0,40	4,0	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	157
CronoNorm-NL 65/200-4/4	≥ 0,40	4,0	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	156

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 65/200-9/2	≥ 0,40	9,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	174
CronoNorm-NL 65/200-9/2	≥ 0,40	9,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	172
CronoNorm-NL 65/200-11/2	≥ 0,40	11,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	225
CronoNorm-NL 65/200-11/2	≥ 0,40	11,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	190
CronoNorm-NL 65/200-15/2	≥ 0,40	15,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	237
CronoNorm-NL 65/200-15/2	≥ 0,40	15,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	202
CronoNorm-NL 65/200-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	248
CronoNorm-NL 65/200-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	212
CronoNorm-NL 65/200-22/2	≥ 0,40	22,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	264
CronoNorm-NL 65/200-22/2	≥ 0,40	22,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	230
CronoNorm-NL 65/200-30/2	≥ 0,40	30,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	340
CronoNorm-NL 65/200-30/2	≥ 0,40	30,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	338
CronoNorm-NL 65/250-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	213
CronoNorm-NL 65/250-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	211
CronoNorm-NL 65/250-3/4	≥ 0,40	3,0	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	214
CronoNorm-NL 65/250-3/4	≥ 0,40	3,0	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	212
CronoNorm-NL 65/250-4/4	≥ 0,40	4,0	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	221
CronoNorm-NL 65/250-4/4	≥ 0,40	4,0	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	220
CronoNorm-NL 65/250-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	240

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 65/250-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	238
CronoNorm-NL 65/250-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	308
CronoNorm-NL 65/250-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	276
CronoNorm-NL 65/250-22/2	≥ 0,40	22,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	325
CronoNorm-NL 65/250-22/2	≥ 0,40	22,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	294
CronoNorm-NL 65/250-30/2	≥ 0,40	30,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	408
CronoNorm-NL 65/250-30/2	≥ 0,40	30,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	359
CronoNorm-NL 65/250-37/2	≥ 0,40	37,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	441
CronoNorm-NL 65/250-37/2	≥ 0,40	37,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	392
CronoNorm-NL 65/250-45/2	≥ 0,40	45,0	2	80	65	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	520
CronoNorm-NL 65/250-45/2	≥ 0,40	45,0	2	80	65	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	471
CronoNorm-NL 65/315-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	298
CronoNorm-NL 65/315-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	297
CronoNorm-NL 65/315-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	300
CronoNorm-NL 65/315-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	299
CronoNorm-NL 65/315-9/4	≥ 0,40	9,0	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	313
CronoNorm-NL 65/315-9/4	≥ 0,40	9,0	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	311
CronoNorm-NL 65/315-11/4	≥ 0,40	11,0	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	320
CronoNorm-NL 65/315-11/4	≥ 0,40	11,0	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	319

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 65/315-15/4	≥ 0,40	15,0	4	80	65	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	382
CronoNorm-NL 65/315-15/4	≥ 0,40	15,0	4	80	65	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	335
CronoNorm-NL 80/160-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	143
CronoNorm-NL 80/160-1.1/4	≥ 0,40	1,1	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	141
CronoNorm-NL 80/160-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	143
CronoNorm-NL 80/160-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	141
CronoNorm-NL 80/160-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	149
CronoNorm-NL 80/160-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	148
CronoNorm-NL 80/160-3/4	≥ 0,40	3,0	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	150
CronoNorm-NL 80/160-3/4	≥ 0,40	3,0	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	149
CronoNorm-NL 80/160-4/4	≥ 0,40	4,0	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	155
CronoNorm-NL 80/160-4/4	≥ 0,40	4,0	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	154
CronoNorm-NL 80/160-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	173
CronoNorm-NL 80/160-7.5/2	≥ 0,40	7,5	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	171
CronoNorm-NL 80/160-9/2	≥ 0,40	9,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	172
CronoNorm-NL 80/160-9/2	≥ 0,40	9,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	170
CronoNorm-NL 80/160-11/2	≥ 0,40	11,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	223
CronoNorm-NL 80/160-11/2	≥ 0,40	11,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	188
CronoNorm-NL 80/160-15/2	≥ 0,40	15,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	236

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 80/160-15/2	≥ 0,40	15,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	200
CronoNorm-NL 80/160-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	246
CronoNorm-NL 80/160-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	210
CronoNorm-NL 80/160-22/2	≥ 0,40	22,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	262
CronoNorm-NL 80/160-22/2	≥ 0,40	22,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	228
CronoNorm-NL 80/160-30/2	≥ 0,40	30,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	339
CronoNorm-NL 80/160-30/2	≥ 0,40	30,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	336
CronoNorm-NL 80/200-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	195
CronoNorm-NL 80/200-1.5/4	≥ 0,40	1,5	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	193
CronoNorm-NL 80/200-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	201
CronoNorm-NL 80/200-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	199
CronoNorm-NL 80/200-3/4	≥ 0,40	3,0	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	202
CronoNorm-NL 80/200-3/4	≥ 0,40	3,0	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	200
CronoNorm-NL 80/200-4/4	≥ 0,40	4,0	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	207
CronoNorm-NL 80/200-4/4	≥ 0,40	4,0	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	205
CronoNorm-NL 80/200-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	226
CronoNorm-NL 80/200-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	225
CronoNorm-NL 80/200-15/2	≥ 0,40	15,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	284
CronoNorm-NL 80/200-15/2	≥ 0,40	15,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	251

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 80/200-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	294
CronoNorm-NL 80/200-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	262
CronoNorm-NL 80/200-22/2	≥ 0,40	22,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	311
CronoNorm-NL 80/200-22/2	≥ 0,40	22,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	280
CronoNorm-NL 80/200-30/2	≥ 0,40	30,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	401
CronoNorm-NL 80/200-30/2	≥ 0,40	30,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	353
CronoNorm-NL 80/200-37/2	≥ 0,40	37,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	434
CronoNorm-NL 80/200-37/2	≥ 0,40	37,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	386
CronoNorm-NL 80/200-45/2	≥ 0,40	45,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	513
CronoNorm-NL 80/200-45/2	≥ 0,40	45,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	464
CronoNorm-NL 80/250-3/4	≥ 0,40	3,0	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	250
CronoNorm-NL 80/250-3/4	≥ 0,40	3,0	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	248
CronoNorm-NL 80/250-4/4	≥ 0,40	4,0	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	257
CronoNorm-NL 80/250-4/4	≥ 0,40	4,0	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	256
CronoNorm-NL 80/250-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	276
CronoNorm-NL 80/250-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	274
CronoNorm-NL 80/250-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	278
CronoNorm-NL 80/250-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	276
CronoNorm-NL 80/250-22/2	≥ 0,40	22,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	330

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 80/250-22/2	≥ 0,40	22,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	330
CronoNorm-NL 80/250-30/2	≥ 0,40	30,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	413
CronoNorm-NL 80/250-30/2	≥ 0,40	30,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	364
CronoNorm-NL 80/250-37/2	≥ 0,40	37,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	446
CronoNorm-NL 80/250-37/2	≥ 0,40	37,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	397
CronoNorm-NL 80/250-45/2	≥ 0,40	45,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	525
CronoNorm-NL 80/250-45/2	≥ 0,40	45,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	476
CronoNorm-NL 80/250-55/2	≥ 0,40	55,0	2	100	80	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	540
CronoNorm-NL 80/250-55/2	≥ 0,40	55,0	2	100	80	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	535
CronoNorm-NL 80/315-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	304
CronoNorm-NL 80/315-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	302
CronoNorm-NL 80/315-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	306
CronoNorm-NL 80/315-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	305
CronoNorm-NL 80/315-9/4	≥ 0,40	9,0	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	319
CronoNorm-NL 80/315-9/4	≥ 0,40	9,0	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	317
CronoNorm-NL 80/315-11/4	≥ 0,40	11,0	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	329
CronoNorm-NL 80/315-11/4	≥ 0,40	11,0	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	328
CronoNorm-NL 80/315-15/4	≥ 0,40	15,0	4	100	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	345
CronoNorm-NL 80/315-15/4	≥ 0,40	15,0	4	100	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	344

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 80/400-11/4	≥ 0,40	11,0	4	125	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	443
CronoNorm-NL 80/400-11/4	≥ 0,40	11,0	4	125	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	441
CronoNorm-NL 80/400-15/4	≥ 0,40	15,0	4	125	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	459
CronoNorm-NL 80/400-15/4	≥ 0,40	15,0	4	125	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	458
CronoNorm-NL 80/400-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	125	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	483
CronoNorm-NL 80/400-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	125	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	482
CronoNorm-NL 80/400-22/4	≥ 0,40	22,0	4	125	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	503
CronoNorm-NL 80/400-22/4	≥ 0,40	22,0	4	125	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	500
CronoNorm-NL 80/400-30/4	≥ 0,40	30,0	4	125	80	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	534
CronoNorm-NL 80/400-30/4	≥ 0,40	30,0	4	125	80	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	532
CronoNorm-NL 100/160-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	221
CronoNorm-NL 100/160-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	220
CronoNorm-NL 100/160-3/4	≥ 0,40	3,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	222
CronoNorm-NL 100/160-3/4	≥ 0,40	3,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	221
CronoNorm-NL 100/160-4/4	≥ 0,40	4,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	229
CronoNorm-NL 100/160-4/4	≥ 0,40	4,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	228
CronoNorm-NL 100/160-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	248
CronoNorm-NL 100/160-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	246
CronoNorm-NL 100/160-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	317

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 100/160-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	284
CronoNorm-NL 100/160-22/2	≥ 0,40	22,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	333
CronoNorm-NL 100/160-22/2	≥ 0,40	22,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	302
CronoNorm-NL 100/160-30/2	≥ 0,40	30,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	416
CronoNorm-NL 100/160-30/2	≥ 0,40	30,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	367
CronoNorm-NL 100/160-37/2	≥ 0,40	37,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	449
CronoNorm-NL 100/160-37/2	≥ 0,40	37,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	400
CronoNorm-NL 100/200-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	213
CronoNorm-NL 100/200-2.2/4	≥ 0,40	2,2	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	211
CronoNorm-NL 100/200-3/4	≥ 0,40	3,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	214
CronoNorm-NL 100/200-3/4	≥ 0,40	3,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	212
CronoNorm-NL 100/200-4/4	≥ 0,40	4,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	221
CronoNorm-NL 100/200-4/4	≥ 0,40	4,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	220
CronoNorm-NL 100/200-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	240
CronoNorm-NL 100/200-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	238
CronoNorm-NL 100/200-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	242
CronoNorm-NL 100/200-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	240
CronoNorm-NL 100/200-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	308
CronoNorm-NL 100/200-18.5/2	≥ 0,40	18,5	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	276

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 100/200-22/2	≥ 0,40	22,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	325
CronoNorm-NL 100/200-22/2	≥ 0,40	22,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	294
CronoNorm-NL 100/200-30/2	≥ 0,40	30,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	408
CronoNorm-NL 100/200-30/2	≥ 0,40	30,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	359
CronoNorm-NL 100/200-37/2	≥ 0,40	37,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	441
CronoNorm-NL 100/200-37/2	≥ 0,40	37,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	392
CronoNorm-NL 100/200-45/2	≥ 0,40	45,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	520
CronoNorm-NL 100/200-45/2	≥ 0,40	45,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	471
CronoNorm-NL 100/250-4/4	≥ 0,40	4,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	270
CronoNorm-NL 100/250-4/4	≥ 0,40	4,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	269
CronoNorm-NL 100/250-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	291
CronoNorm-NL 100/250-5.5/4	≥ 0,40	5,5	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	290
CronoNorm-NL 100/250-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	293
CronoNorm-NL 100/250-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	292
CronoNorm-NL 100/250-9/4	≥ 0,40	9,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	306
CronoNorm-NL 100/250-9/4	≥ 0,40	9,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	304
CronoNorm-NL 100/250-11/4	≥ 0,40	11,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	313
CronoNorm-NL 100/250-11/4	≥ 0,40	11,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	311
CronoNorm-NL 100/250-30/2	≥ 0,40	30,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	428

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 100/250-30/2	≥ 0,40	30,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	380
CronoNorm-NL 100/250-37/2	≥ 0,40	37,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	461
CronoNorm-NL 100/250-37/2	≥ 0,40	37,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	412
CronoNorm-NL 100/250-45/2	≥ 0,40	45,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	528
CronoNorm-NL 100/250-45/2	≥ 0,40	45,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	479
CronoNorm-NL 100/250-55/2	≥ 0,40	55,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	542
CronoNorm-NL 100/250-55/2	≥ 0,40	55,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	537
CronoNorm-NL 100/250-75/2	≥ 0,40	75,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	1079
CronoNorm-NL 100/250-75/2	≥ 0,40	75,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	1073
CronoNorm-NL 100/250-90/2	≥ 0,40	90,0	2	125	100	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	1103
CronoNorm-NL 100/250-90/2	≥ 0,40	90,0	2	125	100	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	1097
CronoNorm-NL 100/315-11/4	≥ 0,40	11,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	339
CronoNorm-NL 100/315-11/4	≥ 0,40	11,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	337
CronoNorm-NL 100/315-15/4	≥ 0,40	15,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	354
CronoNorm-NL 100/315-15/4	≥ 0,40	15,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	354
CronoNorm-NL 100/315-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	424
CronoNorm-NL 100/315-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	378
CronoNorm-NL 100/315-22/4	≥ 0,40	22,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	444
CronoNorm-NL 100/315-22/4	≥ 0,40	22,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	395

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2/kW		$DN1 /$	$DN2 /$		m / kg
CronoNorm-NL 100/400-15/4	≥ 0,40	15,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	511
CronoNorm-NL 100/400-15/4	≥ 0,40	15,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	511
CronoNorm-NL 100/400-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	535
CronoNorm-NL 100/400-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	535
CronoNorm-NL 100/400-22/4	≥ 0,40	22,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	555
CronoNorm-NL 100/400-22/4	≥ 0,40	22,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	553
CronoNorm-NL 100/400-30/4	≥ 0,40	30,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	587
CronoNorm-NL 100/400-30/4	≥ 0,40	30,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	584
CronoNorm-NL 100/400-37/4	≥ 0,40	37,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	643
CronoNorm-NL 100/400-37/4	≥ 0,40	37,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	638
CronoNorm-NL 100/400-45/4	≥ 0,40	45,0	4	125	100	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	677
CronoNorm-NL 100/400-45/4	≥ 0,40	45,0	4	125	100	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	672
CronoNorm-NL 125/200-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	311
CronoNorm-NL 125/200-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	310
CronoNorm-NL 125/200-9/4	≥ 0,40	9,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	324
CronoNorm-NL 125/200-9/4	≥ 0,40	9,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	322
CronoNorm-NL 125/200-11/4	≥ 0,40	11,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	334
CronoNorm-NL 125/200-11/4	≥ 0,40	11,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	333
CronoNorm-NL 125/200-15/4	≥ 0,40	15,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	350

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 125/200-15/4	≥ 0,40	15,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	350
CronoNorm-NL 125/200-55/2	≥ 0,40	55,0	2	150	125	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	549
CronoNorm-NL 125/200-55/2	≥ 0,40	55,0	2	150	125	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	544
CronoNorm-NL 125/200-75/2	≥ 0,40	75,0	2	150	125	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	1088
CronoNorm-NL 125/200-75/2	≥ 0,40	75,0	2	150	125	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	1082
CronoNorm-NL 125/200-90/2	≥ 0,40	90,0	2	150	125	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	1112
CronoNorm-NL 125/200-90/2	≥ 0,40	90,0	2	150	125	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	1106
CronoNorm-NL 125/200-110/2	≥ 0,40	110,0	2	150	125	(2900 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	1349
CronoNorm-NL 125/200-110/2	≥ 0,40	110,0	2	150	125	(2900 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	1344
CronoNorm-NL 125/250-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	313
CronoNorm-NL 125/250-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	312
CronoNorm-NL 125/250-9/4	≥ 0,40	9,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	326
CronoNorm-NL 125/250-9/4	≥ 0,40	9,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	324
CronoNorm-NL 125/250-11/4	≥ 0,40	11,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	336
CronoNorm-NL 125/250-11/4	≥ 0,40	11,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	335
CronoNorm-NL 125/250-15/4	≥ 0,40	15,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	398
CronoNorm-NL 125/250-15/4	≥ 0,40	15,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	352
CronoNorm-NL 125/250-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	422
CronoNorm-NL 125/250-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	376

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 125/315-15/4	≥ 0,40	15,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	489
CronoNorm-NL 125/315-15/4	≥ 0,40	15,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	489
CronoNorm-NL 125/315-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	514
CronoNorm-NL 125/315-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	513
CronoNorm-NL 125/315-22/4	≥ 0,40	22,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	534
CronoNorm-NL 125/315-22/4	≥ 0,40	22,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	531
CronoNorm-NL 125/315-30/4	≥ 0,40	30,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	565
CronoNorm-NL 125/315-30/4	≥ 0,40	30,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	562
CronoNorm-NL 125/315-37/4	≥ 0,40	37,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	622
CronoNorm-NL 125/315-37/4	≥ 0,40	37,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	617
CronoNorm-NL 125/400-30/4	≥ 0,40	30,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	609
CronoNorm-NL 125/400-30/4	≥ 0,40	30,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	606
CronoNorm-NL 125/400-37/4	≥ 0,40	37,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	665
CronoNorm-NL 125/400-37/4	≥ 0,40	37,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	660
CronoNorm-NL 125/400-45/4	≥ 0,40	45,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	699
CronoNorm-NL 125/400-45/4	≥ 0,40	45,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	694
CronoNorm-NL 125/400-55/4	≥ 0,40	55,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	731
CronoNorm-NL 125/400-55/4	≥ 0,40	55,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	725
CronoNorm-NL 125/400-75/4	≥ 0,40	75,0	4	150	125	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	1182

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 /kW		DN1 /	DN2 /		m /kg
CronoNorm-NL 125/400-75/4	≥ 0,40	75,0	4	150	125	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	1175
CronoNorm-NL 150/200-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	519
CronoNorm-NL 150/200-7.5/4	≥ 0,40	7,5	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	517
CronoNorm-NL 150/200-9/4	≥ 0,40	9,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	531
CronoNorm-NL 150/200-9/4	≥ 0,40	9,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	530
CronoNorm-NL 150/200-11/4	≥ 0,40	11,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	545
CronoNorm-NL 150/200-11/4	≥ 0,40	11,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	543
CronoNorm-NL 150/200-15/4	≥ 0,40	15,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	561
CronoNorm-NL 150/200-15/4	≥ 0,40	15,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	560
CronoNorm-NL 150/200-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	585
CronoNorm-NL 150/200-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	584
CronoNorm-NL 150/250-15/4	≥ 0,40	15,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	472
CronoNorm-NL 150/250-15/4	≥ 0,40	15,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	472
CronoNorm-NL 150/250-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	496
CronoNorm-NL 150/250-18.5/4	≥ 0,40	18,5	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	496
CronoNorm-NL 150/250-22/4	≥ 0,40	22,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	516
CronoNorm-NL 150/250-22/4	≥ 0,40	22,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	514
CronoNorm-NL 150/250-30/4	≥ 0,40	30,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	548
CronoNorm-NL 150/250-30/4	≥ 0,40	30,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	545

Lista produktów: Wilo-CronoNorm-NL

Oznaczenie	Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	Znamionowa moc silnika	Liczba biegunów	Średnica nominalna	Średnica nominalna	Opis	Masa netto ok.
		P_2 / kW		$DN1 /$	$DN2 /$		m / kg
CronoNorm-NL 150/315-22/4	$\geq 0,40$	22,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	642
CronoNorm-NL 150/315-22/4	$\geq 0,40$	22,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	639
CronoNorm-NL 150/315-30/4	$\geq 0,40$	30,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	673
CronoNorm-NL 150/315-30/4	$\geq 0,40$	30,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	671
CronoNorm-NL 150/315-37/4	$\geq 0,40$	37,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	730
CronoNorm-NL 150/315-37/4	$\geq 0,40$	37,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	725
CronoNorm-NL 150/315-45/4	$\geq 0,40$	45,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	764
CronoNorm-NL 150/315-45/4	$\geq 0,40$	45,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	759
CronoNorm-NL 150/315-55/4	$\geq 0,40$	55,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	796
CronoNorm-NL 150/315-55/4	$\geq 0,40$	55,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	790
CronoNorm-NL 150/400-45/4	$\geq 0,40$	45,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	824
CronoNorm-NL 150/400-45/4	$\geq 0,40$	45,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	819
CronoNorm-NL 150/400-55/4	$\geq 0,40$	55,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	855
CronoNorm-NL 150/400-55/4	$\geq 0,40$	55,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	849
CronoNorm-NL 150/400-75/4	$\geq 0,40$	75,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	1213
CronoNorm-NL 150/400-75/4	$\geq 0,40$	75,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	1206
CronoNorm-NL 150/400-90/4	$\geq 0,40$	90,0	4	200	150	(1450 1/min, ze sprzęgłem demontowalnym)	1248
CronoNorm-NL 150/400-90/4	$\geq 0,40$	90,0	4	200	150	(1450 1/min, bez sprzęgła demontowalnego)	1241