

Описание серии: Wilo-CronoNorm-NL



Тип

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос с осевым всасыванием согласно стандартам EN 733 и ISO 5199, установленный на фундаментальной раме.

Применение

- Для перекачивания чистой или слабо загрязненной воды (макс. 20 частей на миллион) без твердых примесей для задач циркуляции, подачи и повышения давления
- Для перекачивания воды в системах отопления согласно VDI 2035, водогликолевых смесей, охлаждающей/холодной и хозяйственной воды
- Для использования в системах коммунального водоснабжения и орошения, для зданий и сооружений, в общих отраслях промышленности, на электростанциях и т. д.

Обозначение

Пример	NL 40/200B-11/2
NL	Стандартный насос с осевым всасыванием
40	DN для напорного фланца
200B	Номинальная ширина рабочего колеса
11	Номинальная мощность мотора в кВт
2	2 – полюсный мотор

Особенности/преимущества продукции

- Скользящее торцевое уплотнение Virgmann с конусной уплотнительной камерой
- Фирменная защита вала
- Подключения SPM для датчиков вибраций и температуры
- Прогиб вала согласно DIN ISO 5199
- Шарикоподшипник больших размеров с постоянной смазкой (исполнение 2Z)

Объем поставки

- Насос со свободным концом вала или
- Насос на фундаментальной раме с муфтой и защитой муфты, без мотора или
- полностью смонтированный на фундаментальной раме насос с электромотором
- Корпус: ENGJL 250 серый чугун; Рабочее колесо: EN-GJL 250 – серый чугун или CC480K-GS – бронза; Скользящее торцевое уплотнение; Стандартная или сменная муфта
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Материалы

- Корпус насоса
 - Спираль из серого чугуна с антивихревыми ребрами
 - с расположенным по оси всасывающим и радиальным напорным патрубком и вылитыми монтажными лапами
 - Размеры и гидравлика согласно DIN EN 733
 - Фланцы PN 16 согласно DIN 2533 (DN 200 PN 10/DIN 2532)
- Стандартное скользящее торцевое уплотнение AQ1EGG для воды до 140 °C
- Сальниковое уплотнение для воды до 110 °C

Описание/конструкция

- одноступенчатый низконапорный центробежный насос на фундаментальной раме с осевым всасывающим патрубком с прифланцеванной опорой подшипника и осевым креплением для подвижно подсоединенных приводов
- Опционально можно приобрести сменные муфты (втулочную муфту), благодаря которым при демонтаже моторного блока мотор можно оставить в прежней позиции.
- Изгиб вала соответствует требованиям ISO 5199

Ввод в эксплуатацию

- В случае установки насосов с частотой вращения 2900 об/мин в жилых зданиях необходимо принять соответствующие меры по снижению уровня шумов.
- Характеристики и специфические значения мощности насоса зависят от перекачиваемой среды. Характеристики и значения мощности значительно отличаются от обычных при перекачивании жидкостей, чья плотность и/или вязкость отличаются от соответствующих значений воды. **Придерживаться таблицы "Рекомендуемые предельные значения для определения параметров"!**

Рекомендуемые предельные значения для определения параметров рассчитываются следующим образом:
 $Q_{\text{оптим}}$ (расход, при котором насос достигает своего наивысшего коэффициента полезного действия) считать с отдельной рабочей характеристики; Факторы $Q_{\text{мин}}$ и $Q_{\text{макс}}$ приведены в таблице "Рекомендуемые предельные значения для определения параметров".

$$Q_{\text{мин}} \text{ опред. парам.} = Q_{\text{мин}} \times Q_{\text{оптим.}}$$

$$Q_{\text{макс}} \text{ опред. парам.} = Q_{\text{макс}} \times Q_{\text{оптим.}}$$

Пример: Типоразмер NL 32-125

$$Q_{\text{мин}} = 0,3 \times 8 = 2,4 \text{ м}^3/\text{ч}$$

$$Q_{\text{макс}} = 1,2 \times 8 = 9,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

- мощность насоса зависит от нагрузки
Все стандартизованные насосы Wilo оснащены стандартными моторами IEC. Приборы управления Wilo используются для

Описание серии: Wilo-CronoNorm-NL

автоматического регулирования частоты вращения в зависимости от нагрузки насосов, приводимых в действие стандартными моторами любого типа.

- Режим работы «основной/резервный»

Принадлежности

Автоматический контроль частоты вращения:

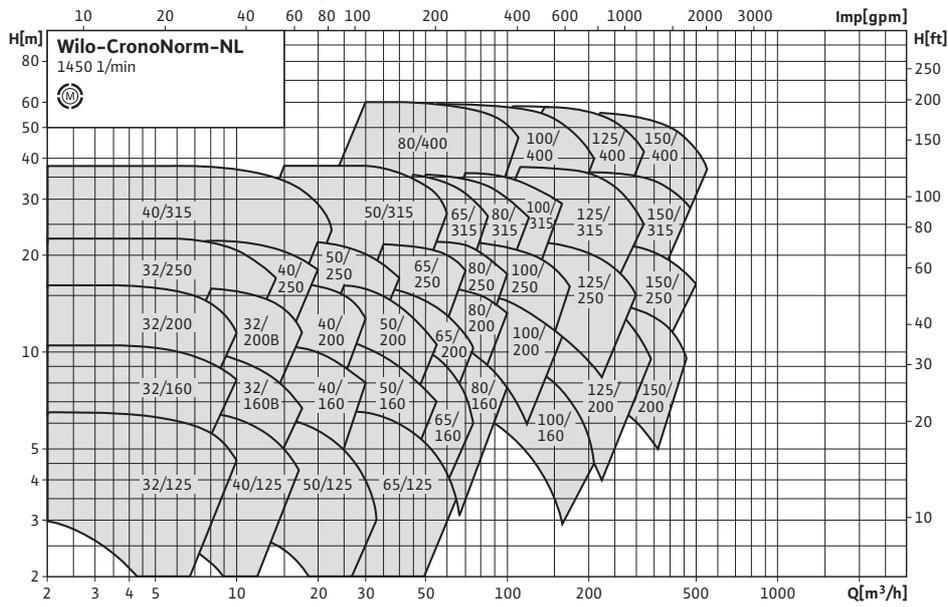
Система регулирования насосов Wilo для автоматического, бесступенчатого регулирования мощности насосов. Дополнительную информацию см. в главе „Приборы управления и системы регулирования“.

Общие указания – директивы ЕгР (экологический дизайн)

- Базовое значение MEI для водяных насосов с оптимальным КПД $\geq 0,70$.
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный водяной насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице www.euroupump.org/efficiencycharts.

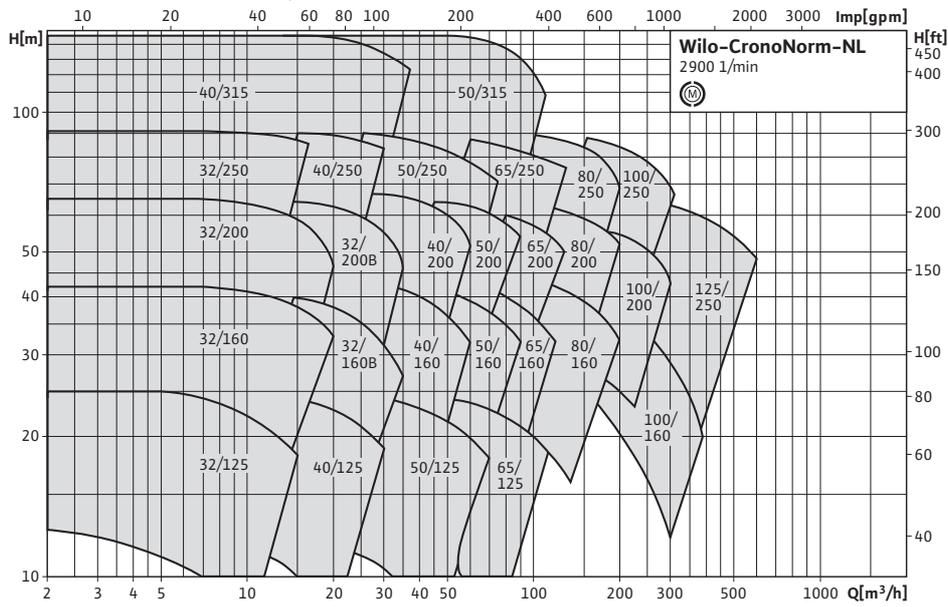
Рабочее поле: Wilo-CronoNorm-NL

Wilo-CronoNorm NL (четырёхполюсный)



Рабочее поле: Wilo-CronoNorm-NL

Wilo-CronoNorm NL (двухполюсный)



Технические характеристики: Wilo-CronoNorm-NL

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Водогликолевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	16 бар
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C		от -20 до +120 °C (перекачиваемая среда, со скользящим торцевым уплотнением)
Установка в закрытых помещениях		•
Установка в открытых помещениях		Специальное исполнение за дополнительную плату

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр DN	32 - 150
-----------------------------------	----------

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Рабочее колесо (специальное исполнение)	бронза CuSn8
Вал насоса	X30Cr13
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG

Мотор/электроника

Степень защиты	IP 55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Регулирование частоты вращения	Приборы управления Wilo, внешний частотный преобразователь (за отдельную плату)
Обмотка мотора мощностью до 3 кВт	230 В Δ/400 В Y, 50 Гц
Обмотка мотора мощностью от 4 кВт	400 В Δ/690 В Y, 50 Hz

• = имеется, = отсутствует

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 32/125-0.37/4	0,37	71	4	50	32	792,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	85
CronoNorm-NL 32/125-0.37/4	0,37	71	4	50	32	695,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	83
CronoNorm-NL 32/125-0.55/2	0,55	71	2	50	32	792,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	85
CronoNorm-NL 32/125-0.55/2	0,55	71	2	50	32	695,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	83
CronoNorm-NL 32/125-0.75/2	0,75	80	2	50	32	823,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	89
CronoNorm-NL 32/125-0.75/2	0,75	80	2	50	32	726,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	87
CronoNorm-NL 32/125-1.1/2	1,10	80	2	50	32	823,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	92
CronoNorm-NL 32/125-1.1/2	1,10	80	2	50	32	726,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	89
CronoNorm-NL 32/125-1.5/2	1,50	90S	2	50	32	836,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	96
CronoNorm-NL 32/125-1.5/2	1,50	90S	2	50	32	739,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	94
CronoNorm-NL 32/125-2.2/2	2,20	90L	2	50	32	856,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	107
CronoNorm-NL 32/125-2.2/2	2,20	90L	2	50	32	759,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	94
CronoNorm-NL 32/160-0.37/4	0,37	71	4	50	32	792,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	97
CronoNorm-NL 32/160-0.37/4	0,37	71	4	50	32	695,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	95
CronoNorm-NL 32/160-0.55/4	0,55	80	4	50	32	823,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	90
CronoNorm-NL 32/160-0.55/4	0,55	80	4	50	32	726,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	88
CronoNorm-NL 32/160-0.75/4	0,75	80	4	50	32	823,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	94
CronoNorm-NL 32/160-0.75/4	0,75	80	4	50	32	726,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	92
CronoNorm-NL 32/160-1.5/2	1,50	90S	2	50	32	836,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	99

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 32/160-1.5/2	1,50	90S	2	50	32	739,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	96
CronoNorm-NL 32/160-2.2/2	2,20	90L	2	50	32	856,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	109
CronoNorm-NL 32/160-2.2/2	2,20	90L	2	50	32	759,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	97
CronoNorm-NL 32/160-3/2	3	100L	2	50	32	892	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	118
CronoNorm-NL 32/160-3/2	3	100L	2	50	32	795	(2900 об/мин, без сменной муфты)	106
CronoNorm-NL 32/160-4/2	4	112M	2	50	32	935,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	123
CronoNorm-NL 32/160-4/2	4	112M	2	50	32	838,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	111
CronoNorm-NL 32/160-5.5/2	5,50	132S	2	50	32	980,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	138
CronoNorm-NL 32/160-5.5/2	5,50	132S	2	50	32	883,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	127
CronoNorm-NL 32/160B-0.37/4	0,37	71	4	50	32	792,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	97
CronoNorm-NL 32/160B-0.37/4	0,37	71	4	50	32	695,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	95
CronoNorm-NL 32/160B-0.55/4	0,55	80	4	50	32	823,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	90
CronoNorm-NL 32/160B-0.55/4	0,55	80	4	50	32	726,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	88
CronoNorm-NL 32/160B-0.75/4	0,75	80	4	50	32	823,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	94
CronoNorm-NL 32/160B-0.75/4	0,75	80	4	50	32	726,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	92
CronoNorm-NL 32/160B-1.5/2	1,50	90S	2	50	32	836,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	99
CronoNorm-NL 32/160B-1.5/2	1,50	90S	2	50	32	739,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	96
CronoNorm-NL 32/160B-2.2/2	2,20	90L	2	50	32	856,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	109
CronoNorm-NL 32/160B-2.2/2	2,20	90L	2	50	32	759,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	97

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 32/160B-3/2	3	100L	2	50	32	892	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	118
CronoNorm-NL 32/160B-3/2	3	100L	2	50	32	795	(2900 об/мин, без сменной муфты)	106
CronoNorm-NL 32/160B-4/2	4	112M	2	50	32	935,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	123
CronoNorm-NL 32/160B-4/2	4	112M	2	50	32	838,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	111
CronoNorm-NL 32/160B-5.5/2	5,50	132S	2	50	32	980,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	138
CronoNorm-NL 32/160B-5.5/2	5,50	132S	2	50	32	883,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	127
CronoNorm-NL 32/200-0.55/4	0,55	80	4	50	32	823,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	93
CronoNorm-NL 32/200-0.55/4	0,55	80	4	50	32	726,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	90
CronoNorm-NL 32/200-0.75/4	0,75	80	4	50	32	823,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	96
CronoNorm-NL 32/200-0.75/4	0,75	80	4	50	32	726,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	94
CronoNorm-NL 32/200-1.1/4	1,10	90S	4	50	32	836,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	117
CronoNorm-NL 32/200-1.1/4	1,10	90S	4	50	32	739,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	104
CronoNorm-NL 32/200-1.5/4	1,50	90L	4	50	32	856,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	117
CronoNorm-NL 32/200-1.5/4	1,50	90L	4	50	32	759,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	105
CronoNorm-NL 32/200-2.2/2	2,20	90L	2	50	32	856,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	117
CronoNorm-NL 32/200-2.2/2	2,20	90L	2	50	32	759,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	105
CronoNorm-NL 32/200-3/2	3	100L	2	50	32	892	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	124
CronoNorm-NL 32/200-3/2	3	100L	2	50	32	795	(2900 об/мин, без сменной муфты)	112
CronoNorm-NL 32/200-4/2	4	112M	2	50	32	935,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	127

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 / кВт			DN1 /	DN2 /	L / мм		т / кг
CronoNorm-NL 32/200-4/2	4	112M	2	50	32	838,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	116
CronoNorm-NL 32/200-5.5/2	5,50	132S	2	50	32	980,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	143
CronoNorm-NL 32/200-5.5/2	5,50	132S	2	50	32	883,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	131
CronoNorm-NL 32/200-7.5/2	7,50	132S	2	50	32	980,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	149
CronoNorm-NL 32/200-7.5/2	7,50	132S	2	50	32	883,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	137
CronoNorm-NL 32/200-9/2	9	132M	2	50	32	1015,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	148
CronoNorm-NL 32/200-9/2	9	132M	2	50	32	918,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	136
CronoNorm-NL 32/200-11/2	11	160M	2	50	32	1126	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	175
CronoNorm-NL 32/200-11/2	11	160M	2	50	32	1029	(2900 об/мин, без сменной муфты)	174
CronoNorm-NL 32/200B-0.55/4	0,55	80	4	50	32	823,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	93
CronoNorm-NL 32/200B-0.55/4	0,55	80	4	50	32	726,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	90
CronoNorm-NL 32/200B-0.75/4	0,75	80	4	50	32	823,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	96
CronoNorm-NL 32/200B-0.75/4	0,75	80	4	50	32	726,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	94
CronoNorm-NL 32/200B-1.1/4	1,10	90S	4	50	32	836,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	117
CronoNorm-NL 32/200B-1.1/4	1,10	90S	4	50	32	739,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	104
CronoNorm-NL 32/200B-1.5/4	1,50	90L	4	50	32	856,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	117
CronoNorm-NL 32/200B-1.5/4	1,50	90L	4	50	32	759,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	105
CronoNorm-NL 32/200B-2.2/2	2,20	90L	2	50	32	856,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	117
CronoNorm-NL 32/200B-2.2/2	2,20	90L	2	50	32	759,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	105

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 / кВт			DN1 /	DN2 /	L / мм		т / кг
CronoNorm-NL 32/200B-3/2	3	100L	2	50	32	892	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	124
CronoNorm-NL 32/200B-3/2	3	100L	2	50	32	795	(2900 об/мин, без сменной муфты)	112
CronoNorm-NL 32/200B-4/2	4	112M	2	50	32	935,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	127
CronoNorm-NL 32/200B-4/2	4	112M	2	50	32	838,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	116
CronoNorm-NL 32/200B-5.5/2	5,50	132S	2	50	32	980,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	143
CronoNorm-NL 32/200B-5.5/2	5,50	132S	2	50	32	883,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	131
CronoNorm-NL 32/200B-7.5/2	7,50	132S	2	50	32	980,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	149
CronoNorm-NL 32/200B-7.5/2	7,50	132S	2	50	32	883,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	137
CronoNorm-NL 32/200B-9/2	9	132M	2	50	32	1015,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	148
CronoNorm-NL 32/200B-9/2	9	132M	2	50	32	918,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	136
CronoNorm-NL 32/200B-11/2	11	160M	2	50	32	1126	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	175
CronoNorm-NL 32/200B-11/2	11	160M	2	50	32	1029	(2900 об/мин, без сменной муфты)	174
CronoNorm-NL 32/250-0.75/4	0,75	80	4	50	32	843,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	141
CronoNorm-NL 32/250-0.75/4	0,75	80	4	50	32	746,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	139
CronoNorm-NL 32/250-1.1/4	1,10	90S	4	50	32	856,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	146
CronoNorm-NL 32/250-1.1/4	1,10	90S	4	50	32	759,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	144
CronoNorm-NL 32/250-1.5/4	1,50	90L	4	50	32	876,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	146
CronoNorm-NL 32/250-1.5/4	1,50	90L	4	50	32	779,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	144
CronoNorm-NL 32/250-2.2/4	2,20	100L	4	50	32	912	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	152

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 / кВт			DN1 /	DN2 /	L / мм		т / кг
CronoNorm-NL 32/250-2.2/4	2,20	100L	4	50	32	815	(1450 об/мин, без сменной муфты)	151
CronoNorm-NL 32/250-7.5/2	7,50	132S	2	50	32	1000,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	176
CronoNorm-NL 32/250-7.5/2	7,50	132S	2	50	32	903,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	174
CronoNorm-NL 32/250-9/2	9	132M	2	50	32	1035,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	175
CronoNorm-NL 32/250-9/2	9	132M	2	50	32	938,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	173
CronoNorm-NL 32/250-11/2	11	160M	2	50	32	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	192
CronoNorm-NL 32/250-11/2	11	160M	2	50	32	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	191
CronoNorm-NL 32/250-15/2	15	160M	2	50	32	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	204
CronoNorm-NL 32/250-15/2	15	160M	2	50	32	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	203
CronoNorm-NL 40/125-0.37/4	0,37	71	4	65	40	792,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	82
CronoNorm-NL 40/125-0.37/4	0,37	71	4	65	40	695,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	80
CronoNorm-NL 40/125-0.55/4	0,55	80	4	65	40	823,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	84
CronoNorm-NL 40/125-0.55/4	0,55	80	4	65	40	726,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	82
CronoNorm-NL 40/125-1.1/2	1,10	80	2	65	40	823,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	88
CronoNorm-NL 40/125-1.1/2	1,10	80	2	65	40	726,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	86
CronoNorm-NL 40/125-1.5/2	1,50	90S	2	65	40	836,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	93
CronoNorm-NL 40/125-1.5/2	1,50	90S	2	65	40	739,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	90
CronoNorm-NL 40/125-2.2/2	2,20	90L	2	65	40	856,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	103
CronoNorm-NL 40/125-2.2/2	2,20	90L	2	65	40	759,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	91

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 40/125-3/2	3	100L	2	65	40	892	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	111
CronoNorm-NL 40/125-3/2	3	100L	2	65	40	795	(2900 об/мин, без сменной муфты)	100
CronoNorm-NL 40/160-0.37/4	0,37	71	4	65	40	792,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	94
CronoNorm-NL 40/160-0.37/4	0,37	71	4	65	40	695,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	92
CronoNorm-NL 40/160-0.55/4	0,55	80	4	65	40	823,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	87
CronoNorm-NL 40/160-0.55/4	0,55	80	4	65	40	726,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	85
CronoNorm-NL 40/160-0.75/4	0,75	80	4	65	40	823,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	91
CronoNorm-NL 40/160-0.75/4	0,75	80	4	65	40	726,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	89
CronoNorm-NL 40/160-1.1/4	1,10	90S	4	65	40	836,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	96
CronoNorm-NL 40/160-1.1/4	1,10	90S	4	65	40	739,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	93
CronoNorm-NL 40/160-1.5/4	1,50	90L	4	65	40	856,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	106
CronoNorm-NL 40/160-1.5/4	1,50	90L	4	65	40	759,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	94
CronoNorm-NL 40/160-2.2/2	2,20	90L	2	65	40	856,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	106
CronoNorm-NL 40/160-2.2/2	2,20	90L	2	65	40	759,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	94
CronoNorm-NL 40/160-3/2	3	100L	2	65	40	892	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	115
CronoNorm-NL 40/160-3/2	3	100L	2	65	40	795	(2900 об/мин, без сменной муфты)	103
CronoNorm-NL 40/160-4/2	4	112M	2	65	40	935,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	120
CronoNorm-NL 40/160-4/2	4	112M	2	65	40	838,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	108
CronoNorm-NL 40/160-5.5/2	5,50	132S	2	65	40	980,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	135

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 40/160-5.5/2	5,50	132S	2	65	40	883,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	124
CronoNorm-NL 40/160-7.5/2	7,50	132S	2	65	40	980,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	142
CronoNorm-NL 40/160-7.5/2	7,50	132S	2	65	40	883,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	130
CronoNorm-NL 40/160-9/2	9	132M	2	65	40	1015,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	140
CronoNorm-NL 40/160-9/2	9	132M	2	65	40	918,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	129
CronoNorm-NL 40/200-0.55/4	0,55	80	4	65	40	843,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	105
CronoNorm-NL 40/200-0.55/4	0,55	80	4	65	40	746,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	103
CronoNorm-NL 40/200-0.75/4	0,75	80	4	65	40	843,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	109
CronoNorm-NL 40/200-0.75/4	0,75	80	4	65	40	746,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	106
CronoNorm-NL 40/200-1.1/4	1,10	90S	4	65	40	856,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	119
CronoNorm-NL 40/200-1.1/4	1,10	90S	4	65	40	759,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	116
CronoNorm-NL 40/200-1.5/4	1,50	90L	4	65	40	876,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	119
CronoNorm-NL 40/200-1.5/4	1,50	90L	4	65	40	779,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	117
CronoNorm-NL 40/200-2.2/4	2,20	100L	4	65	40	912	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	125
CronoNorm-NL 40/200-2.2/4	2,20	100L	4	65	40	815	(1450 об/мин, без сменной муфты)	124
CronoNorm-NL 40/200-5.5/2	5,50	132S	2	65	40	1000,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	145
CronoNorm-NL 40/200-5.5/2	5,50	132S	2	65	40	903,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	143
CronoNorm-NL 40/200-7.5/2	7,50	132S	2	65	40	1000,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	151
CronoNorm-NL 40/200-7.5/2	7,50	132S	2	65	40	903,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	150

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 / кВт			DN1 /	DN2 /	L / мм		т / кг
CronoNorm-NL 40/200-9/2	9	132M	2	65	40	1035,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	150
CronoNorm-NL 40/200-9/2	9	132M	2	65	40	938,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	149
CronoNorm-NL 40/200-11/2	11	160M	2	65	40	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	178
CronoNorm-NL 40/200-11/2	11	160M	2	65	40	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	176
CronoNorm-NL 40/200-15/2	15	160M	2	65	40	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	190
CronoNorm-NL 40/200-15/2	15	160M	2	65	40	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	189
CronoNorm-NL 40/200-18.5/2	18,50	160L	2	65	40	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	234
CronoNorm-NL 40/200-18.5/2	18,50	160L	2	65	40	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	199
CronoNorm-NL 40/250-1.1/4	1,10	90S	4	65	40	856,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	146
CronoNorm-NL 40/250-1.1/4	1,10	90S	4	65	40	759,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	144
CronoNorm-NL 40/250-1.5/4	1,50	90L	4	65	40	876,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	146
CronoNorm-NL 40/250-1.5/4	1,50	90L	4	65	40	779,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	144
CronoNorm-NL 40/250-2.2/4	2,20	100L	4	65	40	912	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	152
CronoNorm-NL 40/250-2.2/4	2,20	100L	4	65	40	815	(1450 об/мин, без сменной муфты)	151
CronoNorm-NL 40/250-3/4	3	100L	4	65	40	912	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	153
CronoNorm-NL 40/250-3/4	3	100L	4	65	40	815	(1450 об/мин, без сменной муфты)	152
CronoNorm-NL 40/250-7.5/2	7,50	132S	2	65	40	1000,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	176
CronoNorm-NL 40/250-7.5/2	7,50	132S	2	65	40	903,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	174
CronoNorm-NL 40/250-9/2	9	132M	2	65	40	1035,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	175

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 40/250-9/2	9	132M	2	65	40	938,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	173
CronoNorm-NL 40/250-11/2	11	160M	2	65	40	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	192
CronoNorm-NL 40/250-11/2	11	160M	2	65	40	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	191
CronoNorm-NL 40/250-15/2	15	160M	2	65	40	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	204
CronoNorm-NL 40/250-15/2	15	160M	2	65	40	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	203
CronoNorm-NL 40/250-18.5/2	18,50	160L	2	65	40	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	249
CronoNorm-NL 40/250-18.5/2	18,50	160L	2	65	40	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	213
CronoNorm-NL 40/315-2.2/4	2,20	100L	4	65	40	1047	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	217
CronoNorm-NL 40/315-2.2/4	2,20	100L	4	65	40	950	(1450 об/мин, без сменной муфты)	216
CronoNorm-NL 40/315-3/4	3	100L	4	65	40	1047	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	218
CronoNorm-NL 40/315-3/4	3	100L	4	65	40	950	(1450 об/мин, без сменной муфты)	217
CronoNorm-NL 40/315-4/4	4	112M	4	65	40	1090,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	227
CronoNorm-NL 40/315-4/4	4	112M	4	65	40	993,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	226
CronoNorm-NL 40/315-5.5/4	5,50	123S	4	65	40	1135,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	248
CronoNorm-NL 40/315-5.5/4	5,50	123S	4	65	40	1038,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	246
CronoNorm-NL 40/315-15/2	15	160M	2	65	40	1281	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	305
CronoNorm-NL 40/315-15/2	15	160M	2	65	40	1184	(2900 об/мин, без сменной муфты)	273
CronoNorm-NL 40/315-18.5/2	18,50	160L	2	65	40	1281	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	316
CronoNorm-NL 40/315-18.5/2	18,50	160L	2	65	40	1184	(2900 об/мин, без сменной муфты)	284

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 40/315-22/2	22	180M	2	65	40	1324	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	333
CronoNorm-NL 40/315-22/2	22	180M	2	65	40	1227	(2900 об/мин, без сменной муфты)	302
CronoNorm-NL 40/315-30/2	30	200L	2	65	40	1360	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	369
CronoNorm-NL 40/315-30/2	30	200L	2	65	40	1263	(2900 об/мин, без сменной муфты)	367
CronoNorm-NL 40/315-37/2	37	200L	2	65	40	1360	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	402
CronoNorm-NL 40/315-37/2	37	200L	2	65	40	1263	(2900 об/мин, без сменной муфты)	400
CronoNorm-NL 50/125-0.37/4	0,37	71	4	65	50	812,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	94
CronoNorm-NL 50/125-0.37/4	0,37	71	4	65	50	715,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	92
CronoNorm-NL 50/125-0.55/4	0,55	80	4	65	50	843,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	87
CronoNorm-NL 50/125-0.55/4	0,55	80	4	65	50	746,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	85
CronoNorm-NL 50/125-0.75/4	0,75	80	4	65	50	843,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	91
CronoNorm-NL 50/125-0.75/4	0,75	80	4	65	50	746,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	89
CronoNorm-NL 50/125-1.5/2	1,50	90S	2	65	50	856,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	96
CronoNorm-NL 50/125-1.5/2	1,50	90S	2	65	50	759,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	93
CronoNorm-NL 50/125-2.2/2	2,20	90L	2	65	50	876,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	106
CronoNorm-NL 50/125-2.2/2	2,20	90L	2	65	50	779,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	94
CronoNorm-NL 50/125-3/2	3	100L	2	65	50	912	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	115
CronoNorm-NL 50/125-3/2	3	100L	2	65	50	815	(2900 об/мин, без сменной муфты)	103
CronoNorm-NL 50/125-4/2	4	112M	2	65	50	955,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	120

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 / кВт			DN1 /	DN2 /	L / мм		т / кг
CronoNorm-NL 50/125-4/2	4	112M	2	65	50	858,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	108
CronoNorm-NL 50/125-5.5/2	5,50	132S	2	65	50	1000,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	135
CronoNorm-NL 50/125-5.5/2	5,50	132S	2	65	50	903,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	124
CronoNorm-NL 50/160-0.55/4	0,55	80	4	65	50	843,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	105
CronoNorm-NL 50/160-0.55/4	0,55	80	4	65	50	746,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	103
CronoNorm-NL 50/160-0.75/4	0,75	80	4	65	50	843,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	109
CronoNorm-NL 50/160-0.75/4	0,75	80	4	65	50	746,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	106
CronoNorm-NL 50/160-1.1/4	1,10	90S	4	65	50	856,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	119
CronoNorm-NL 50/160-1.1/4	1,10	90S	4	65	50	759,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	116
CronoNorm-NL 50/160-1.5/4	1,50	90L	4	65	50	876,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	119
CronoNorm-NL 50/160-1.5/4	1,50	90L	4	65	50	779,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	117
CronoNorm-NL 50/160-2.2/4	2,20	100L	4	65	50	912	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	125
CronoNorm-NL 50/160-2.2/4	2,20	100L	4	65	50	815	(1450 об/мин, без сменной муфты)	124
CronoNorm-NL 50/160-3/2	3	100L	2	65	50	912	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	126
CronoNorm-NL 50/160-3/2	3	100L	2	65	50	815	(2900 об/мин, без сменной муфты)	125
CronoNorm-NL 50/160-4/2	4	112M	2	65	50	955,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	130
CronoNorm-NL 50/160-4/2	4	112M	2	65	50	858,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	129
CronoNorm-NL 50/160-5.5/2	5,50	132S	2	65	50	1000,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	145
CronoNorm-NL 50/160-5.5/2	5,50	132S	2	65	50	903,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	143

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 50/160-7.5/2	7,50	132S	2	65	50	1000,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	151
CronoNorm-NL 50/160-7.5/2	7,50	132S	2	65	50	903,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	150
CronoNorm-NL 50/160-9/2	9	132M	2	65	50	1035,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	150
CronoNorm-NL 50/160-9/2	9	132M	2	65	50	938,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	149
CronoNorm-NL 50/160-11/2	11	160M	2	65	50	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	178
CronoNorm-NL 50/160-11/2	11	160M	2	65	50	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	176
CronoNorm-NL 50/160-15/2	15	160M	2	65	50	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	190
CronoNorm-NL 50/160-15/2	15	160M	2	65	50	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	189
CronoNorm-NL 50/200-1.1/4	1,10	90S	4	65	50	856,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	123
CronoNorm-NL 50/200-1.1/4	1,10	90S	4	65	50	759,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	121
CronoNorm-NL 50/200-1.5/4	1,50	90L	4	65	50	876,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	123
CronoNorm-NL 50/200-1.5/4	1,50	90L	4	65	50	779,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	121
CronoNorm-NL 50/200-2.2/4	2,20	100L	4	65	50	912	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	129
CronoNorm-NL 50/200-2.2/4	2,20	100L	4	65	50	815	(1450 об/мин, без сменной муфты)	128
CronoNorm-NL 50/200-3/4	3	100L	4	65	50	912	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	130
CronoNorm-NL 50/200-3/4	3	100L	4	65	50	815	(1450 об/мин, без сменной муфты)	129
CronoNorm-NL 50/200-7.5/2	7,50	132S	2	65	50	1000,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	155
CronoNorm-NL 50/200-7.5/2	7,50	132S	2	65	50	903,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	154
CronoNorm-NL 50/200-9/2	9	132M	2	65	50	1035,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	154

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 50/200-9/2	9	132M	2	65	50	938,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	153
CronoNorm-NL 50/200-11/2	11	160M	2	65	50	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	182
CronoNorm-NL 50/200-11/2	11	160M	2	65	50	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	180
CronoNorm-NL 50/200-15/2	15	160M	2	65	50	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	194
CronoNorm-NL 50/200-15/2	15	160M	2	65	50	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	193
CronoNorm-NL 50/200-18.5/2	18,50	160L	2	65	50	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	238
CronoNorm-NL 50/200-18.5/2	18,50	160L	2	65	50	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	203
CronoNorm-NL 50/200-22/2	22	180M	2	65	50	1189	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	263
CronoNorm-NL 50/200-22/2	22	180M	2	65	50	1092	(2900 об/мин, без сменной муфты)	229
CronoNorm-NL 50/250-1.5/4	1,50	90L	4	65	50	876,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	150
CronoNorm-NL 50/250-1.5/4	1,50	90L	4	65	50	779,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	148
CronoNorm-NL 50/250-2.2/4	2,20	100L	4	65	50	912	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	156
CronoNorm-NL 50/250-2.2/4	2,20	100L	4	65	50	815	(1450 об/мин, без сменной муфты)	155
CronoNorm-NL 50/250-3/4	3	100L	4	65	50	912	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	157
CronoNorm-NL 50/250-3/4	3	100L	4	65	50	815	(1450 об/мин, без сменной муфты)	156
CronoNorm-NL 50/250-4/4	4	112M	4	65	50	955,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	162
CronoNorm-NL 50/250-4/4	4	112M	4	65	50	858,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	161
CronoNorm-NL 50/250-11/2	11	160M	2	65	50	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	196
CronoNorm-NL 50/250-11/2	11	160M	2	65	50	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	195

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 50/250-15/2	15	160M	2	65	50	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	208
CronoNorm-NL 50/250-15/2	15	160M	2	65	50	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	207
CronoNorm-NL 50/250-18.5/2	18,50	160L	2	65	50	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	253
CronoNorm-NL 50/250-18.5/2	18,50	160L	2	65	50	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	217
CronoNorm-NL 50/250-22/2	22	180M	2	65	50	1189	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	269
CronoNorm-NL 50/250-22/2	22	180M	2	65	50	1092	(2900 об/мин, без сменной муфты)	235
CronoNorm-NL 50/250-30/2	30	200L	2	65	50	1225	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	345
CronoNorm-NL 50/250-30/2	30	200L	2	65	50	1128	(2900 об/мин, без сменной муфты)	343
CronoNorm-NL 50/315-4/4	4	112M	4	65	50	1090,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	242
CronoNorm-NL 50/315-4/4	4	112M	4	65	50	993,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	241
CronoNorm-NL 50/315-5.5/4	5,50	123S	4	65	50	1135,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	263
CronoNorm-NL 50/315-5.5/4	5,50	123S	4	65	50	1038,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	262
CronoNorm-NL 50/315-7.5/4	7,50	132M	4	65	50	1170,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	265
CronoNorm-NL 50/315-7.5/4	7,50	132M	4	65	50	1073,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	264
CronoNorm-NL 50/315-9/4	9	132M	4	65	50	1170,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	278
CronoNorm-NL 50/315-9/4	9	132M	4	65	50	1073,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	276
CronoNorm-NL 50/315-15/2	15	160M	2	65	50	1281	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	321
CronoNorm-NL 50/315-15/2	15	160M	2	65	50	1184	(2900 об/мин, без сменной муфты)	289
CronoNorm-NL 50/315-18.5/2	18,50	160L	2	65	50	1281	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	331

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 50/315-18.5/2	18,50	160L	2	65	50	1184	(2900 об/мин, без сменной муфты)	299
CronoNorm-NL 50/315-22/2	22	180M	2	65	50	1324	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	348
CronoNorm-NL 50/315-22/2	22	180M	2	65	50	1227	(2900 об/мин, без сменной муфты)	317
CronoNorm-NL 50/315-30/2	30	200L	2	65	50	1360	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	385
CronoNorm-NL 50/315-30/2	30	200L	2	65	50	1263	(2900 об/мин, без сменной муфты)	383
CronoNorm-NL 50/315-37/2	37	200L	2	65	50	1360	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	418
CronoNorm-NL 50/315-37/2	37	200L	2	65	50	1263	(2900 об/мин, без сменной муфты)	416
CronoNorm-NL 50/315-45/2	45	225S-M	2	65	50	1430	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	530
CronoNorm-NL 50/315-45/2	45	225S-M	2	65	50	1333	(2900 об/мин, без сменной муфты)	482
CronoNorm-NL 50/315-55/2	55	250S-M	2	65	50	1479	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	542
CronoNorm-NL 50/315-55/2	55	250S-M	2	65	50	1382	(2900 об/мин, без сменной муфты)	538
CronoNorm-NL 50/315-75/2	75	280S-M	2	65	50	1766	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	1079
CronoNorm-NL 50/315-75/2	75	280S-M	2	65	50	1669	(2900 об/мин, без сменной муфты)	1073
CronoNorm-NL 65/125-0.55/4	0,55	80	4	80	65	843,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	102
CronoNorm-NL 65/125-0.55/4	0,55	80	4	80	65	746,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	100
CronoNorm-NL 65/125-0.75/4	0,75	80	4	80	65	843,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	105
CronoNorm-NL 65/125-0.75/4	0,75	80	4	80	65	746,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	103
CronoNorm-NL 65/125-1.1/4	1,10	90S	4	80	65	856,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	128
CronoNorm-NL 65/125-1.1/4	1,10	90S	4	80	65	759,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	113

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 65/125-3/2	3	100L	2	80	65	912	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	123
CronoNorm-NL 65/125-3/2	3	100L	2	80	65	815	(2900 об/мин, без сменной муфты)	122
CronoNorm-NL 65/125-4/2	4	112M	2	80	65	955,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	126
CronoNorm-NL 65/125-4/2	4	112M	2	80	65	858,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	125
CronoNorm-NL 65/125-5.5/2	5,50	132S	2	80	65	1000,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	142
CronoNorm-NL 65/125-5.5/2	5,50	132S	2	80	65	903,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	140
CronoNorm-NL 65/125-7.5/2	7,50	132S	2	80	65	1000,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	148
CronoNorm-NL 65/125-7.5/2	7,50	132S	2	80	65	903,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	147
CronoNorm-NL 65/125-9/2	9	132M	2	80	65	1035,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	147
CronoNorm-NL 65/125-9/2	9	132M	2	80	65	938,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	146
CronoNorm-NL 65/160-0.75/4	0,75	80	4	80	65	843,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	112
CronoNorm-NL 65/160-0.75/4	0,75	80	4	80	65	746,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	109
CronoNorm-NL 65/160-1.5/4	1,50	90L	4	80	65	876,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	122
CronoNorm-NL 65/160-1.5/4	1,50	90L	4	80	65	779,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	120
CronoNorm-NL 65/160-2.2/4	2,20	100L	4	80	65	912	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	128
CronoNorm-NL 65/160-2.2/4	2,20	100L	4	80	65	815	(1450 об/мин, без сменной муфты)	127
CronoNorm-NL 65/160-5.5/2	5,50	132S	2	80	65	1000,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	148
CronoNorm-NL 65/160-5.5/2	5,50	132S	2	80	65	903,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	147
CronoNorm-NL 65/160-7.5/2	7,50	132S	2	80	65	1000,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	154

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 65/160-7.5/2	7,50	132S	2	80	65	903,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	153
CronoNorm-NL 65/160-9/2	9	132M	2	80	65	1035,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	153
CronoNorm-NL 65/160-9/2	9	132M	2	80	65	938,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	152
CronoNorm-NL 65/160-11/2	11	160M	2	80	65	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	181
CronoNorm-NL 65/160-11/2	11	160M	2	80	65	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	179
CronoNorm-NL 65/160-15/2	15	160M	2	80	65	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	193
CronoNorm-NL 65/160-15/2	15	160M	2	80	65	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	192
CronoNorm-NL 65/160-18.5/2	18,50	160L	2	80	65	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	237
CronoNorm-NL 65/160-18.5/2	18,50	160L	2	80	65	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	202
CronoNorm-NL 65/200-1.1/4	1,10	90S	4	80	65	856,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	145
CronoNorm-NL 65/200-1.1/4	1,10	90S	4	80	65	759,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	143
CronoNorm-NL 65/200-1.5/4	1,50	90L	4	80	65	876,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	145
CronoNorm-NL 65/200-1.5/4	1,50	90L	4	80	65	779,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	143
CronoNorm-NL 65/200-2.2/4	2,20	100L	4	80	65	912	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	151
CronoNorm-NL 65/200-2.2/4	2,20	100L	4	80	65	815	(1450 об/мин, без сменной муфты)	150
CronoNorm-NL 65/200-3/4	3	100L	4	80	65	912	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	152
CronoNorm-NL 65/200-3/4	3	100L	4	80	65	815	(1450 об/мин, без сменной муфты)	151
CronoNorm-NL 65/200-4/4	4	112M	4	80	65	955,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	157
CronoNorm-NL 65/200-4/4	4	112M	4	80	65	858,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	156

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 65/200-9/2	9	132M	2	80	65	1035,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	174
CronoNorm-NL 65/200-9/2	9	132M	2	80	65	938,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	172
CronoNorm-NL 65/200-11/2	11	160M	2	80	65	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	225
CronoNorm-NL 65/200-11/2	11	160M	2	80	65	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	190
CronoNorm-NL 65/200-15/2	15	160M	2	80	65	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	237
CronoNorm-NL 65/200-15/2	15	160M	2	80	65	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	202
CronoNorm-NL 65/200-18.5/2	18,50	160L	2	80	65	1146	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	248
CronoNorm-NL 65/200-18.5/2	18,50	160L	2	80	65	1049	(2900 об/мин, без сменной муфты)	212
CronoNorm-NL 65/200-22/2	22	180M	2	80	65	1189	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	264
CronoNorm-NL 65/200-22/2	22	180M	2	80	65	1092	(2900 об/мин, без сменной муфты)	230
CronoNorm-NL 65/200-30/2	30	200L	2	80	65	1225	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	340
CronoNorm-NL 65/200-30/2	30	200L	2	80	65	1128	(2900 об/мин, без сменной муфты)	338
CronoNorm-NL 65/250-2.2/4	2,20	100L	4	80	65	1022	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	213
CronoNorm-NL 65/250-2.2/4	2,20	100L	4	80	65	925	(1450 об/мин, без сменной муфты)	211
CronoNorm-NL 65/250-3/4	3	100L	4	80	65	1022	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	214
CronoNorm-NL 65/250-3/4	3	100L	4	80	65	925	(1450 об/мин, без сменной муфты)	212
CronoNorm-NL 65/250-4/4	4	112M	4	80	65	1065,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	221
CronoNorm-NL 65/250-4/4	4	112M	4	80	65	968,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	220
CronoNorm-NL 65/250-5.5/4	5,50	123S	4	80	65	1110,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	240

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 65/250-5.5/4	5,50	123S	4	80	65	1013,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	238
CronoNorm-NL 65/250-18.5/2	18,50	160L	2	80	65	1256	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	308
CronoNorm-NL 65/250-18.5/2	18,50	160L	2	80	65	1159	(2900 об/мин, без сменной муфты)	276
CronoNorm-NL 65/250-22/2	22	180M	2	80	65	1299	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	325
CronoNorm-NL 65/250-22/2	22	180M	2	80	65	1202	(2900 об/мин, без сменной муфты)	294
CronoNorm-NL 65/250-30/2	30	200L	2	80	65	1335	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	408
CronoNorm-NL 65/250-30/2	30	200L	2	80	65	1238	(2900 об/мин, без сменной муфты)	359
CronoNorm-NL 65/250-37/2	37	200L	2	80	65	1335	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	441
CronoNorm-NL 65/250-37/2	37	200L	2	80	65	1238	(2900 об/мин, без сменной муфты)	392
CronoNorm-NL 65/250-45/2	45	225S-M	2	80	65	1405	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	520
CronoNorm-NL 65/250-45/2	45	225S-M	2	80	65	1308	(2900 об/мин, без сменной муфты)	471
CronoNorm-NL 65/315-5.5/4	5,50	123S	4	80	65	1135,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	298
CronoNorm-NL 65/315-5.5/4	5,50	123S	4	80	65	1038,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	297
CronoNorm-NL 65/315-7.5/4	7,50	132M	4	80	65	1170,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	300
CronoNorm-NL 65/315-7.5/4	7,50	132M	4	80	65	1073,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	299
CronoNorm-NL 65/315-9/4	9	132M	4	80	65	1170,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	313
CronoNorm-NL 65/315-9/4	9	132M	4	80	65	1073,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	311
CronoNorm-NL 65/315-11/4	11	160M	4	80	65	1281	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	320
CronoNorm-NL 65/315-11/4	11	160M	4	80	65	1184	(1450 об/мин, без сменной муфты)	319

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 65/315-15/4	15	160L	4	80	65	1281	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	382
CronoNorm-NL 65/315-15/4	15	160L	4	80	65	1184	(1450 об/мин, без сменной муфты)	335
CronoNorm-NL 80/160-1.1/4	1,10	90S	4	100	80	921,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	143
CronoNorm-NL 80/160-1.1/4	1,10	90S	4	100	80	784,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	141
CronoNorm-NL 80/160-1.5/4	1,50	90L	4	100	80	941,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	143
CronoNorm-NL 80/160-1.5/4	1,50	90L	4	100	80	804,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	141
CronoNorm-NL 80/160-2.2/4	2,20	100L	4	100	80	977	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	149
CronoNorm-NL 80/160-2.2/4	2,20	100L	4	100	80	840	(1450 об/мин, без сменной муфты)	148
CronoNorm-NL 80/160-3/4	3	100L	4	100	80	977	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	150
CronoNorm-NL 80/160-3/4	3	100L	4	100	80	840	(1450 об/мин, без сменной муфты)	149
CronoNorm-NL 80/160-4/4	4	112M	4	100	80	1020,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	155
CronoNorm-NL 80/160-4/4	4	112M	4	100	80	883,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	154
CronoNorm-NL 80/160-7.5/2	7,50	132S	2	100	80	1065,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	173
CronoNorm-NL 80/160-7.5/2	7,50	132S	2	100	80	928,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	171
CronoNorm-NL 80/160-9/2	9	132M	2	100	80	1100,5	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	172
CronoNorm-NL 80/160-9/2	9	132M	2	100	80	963,5	(2900 об/мин, без сменной муфты)	170
CronoNorm-NL 80/160-11/2	11	160M	2	100	80	1211	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	223
CronoNorm-NL 80/160-11/2	11	160M	2	100	80	1074	(2900 об/мин, без сменной муфты)	188
CronoNorm-NL 80/160-15/2	15	160M	2	100	80	1211	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	236

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 80/160-15/2	15	160M	2	100	80	1074	(2900 об/мин, без сменной муфты)	200
CronoNorm-NL 80/160-18.5/2	18,50	160L	2	100	80	1211	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	246
CronoNorm-NL 80/160-18.5/2	18,50	160L	2	100	80	1074	(2900 об/мин, без сменной муфты)	210
CronoNorm-NL 80/160-22/2	22	180M	2	100	80	1254	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	262
CronoNorm-NL 80/160-22/2	22	180M	2	100	80	1117	(2900 об/мин, без сменной муфты)	228
CronoNorm-NL 80/160-30/2	30	200L	2	100	80	1290	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	339
CronoNorm-NL 80/160-30/2	30	200L	2	100	80	1153	(2900 об/мин, без сменной муфты)	336
CronoNorm-NL 80/200-1.5/4	1,50	90L	4	100	80	1051,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	195
CronoNorm-NL 80/200-1.5/4	1,50	90L	4	100	80	914,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	193
CronoNorm-NL 80/200-2.2/4	2,20	100L	4	100	80	1087	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	201
CronoNorm-NL 80/200-2.2/4	2,20	100L	4	100	80	950	(1450 об/мин, без сменной муфты)	199
CronoNorm-NL 80/200-3/4	3	100L	4	100	80	1087	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	202
CronoNorm-NL 80/200-3/4	3	100L	4	100	80	950	(1450 об/мин, без сменной муфты)	200
CronoNorm-NL 80/200-4/4	4	112M	4	100	80	1130,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	207
CronoNorm-NL 80/200-4/4	4	112M	4	100	80	993,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	205
CronoNorm-NL 80/200-5.5/4	5,50	123S	4	100	80	1175,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	226
CronoNorm-NL 80/200-5.5/4	5,50	123S	4	100	80	1038,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	225
CronoNorm-NL 80/200-15/2	15	160M	2	100	80	1321	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	284
CronoNorm-NL 80/200-15/2	15	160M	2	100	80	1184	(2900 об/мин, без сменной муфты)	251

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 80/200-18.5/2	18,50	160L	2	100	80	1321	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	294
CronoNorm-NL 80/200-18.5/2	18,50	160L	2	100	80	1184	(2900 об/мин, без сменной муфты)	262
CronoNorm-NL 80/200-22/2	22	180M	2	100	80	1364	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	311
CronoNorm-NL 80/200-22/2	22	180M	2	100	80	1227	(2900 об/мин, без сменной муфты)	280
CronoNorm-NL 80/200-30/2	30	200L	2	100	80	1400	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	356
CronoNorm-NL 80/200-30/2	30	200L	2	100	80	1263	(2900 об/мин, без сменной муфты)	353
CronoNorm-NL 80/200-37/2	37	200L	2	100	80	1400	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	389
CronoNorm-NL 80/200-37/2	37	200L	2	100	80	1263	(2900 об/мин, без сменной муфты)	386
CronoNorm-NL 80/200-45/2	45	225S-M	2	100	80	1470	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	513
CronoNorm-NL 80/200-45/2	45	225S-M	2	100	80	1333	(2900 об/мин, без сменной муфты)	464
CronoNorm-NL 80/250-3/4	3	100L	4	100	80	1087	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	250
CronoNorm-NL 80/250-3/4	3	100L	4	100	80	950	(1450 об/мин, без сменной муфты)	248
CronoNorm-NL 80/250-4/4	4	112M	4	100	80	1130,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	257
CronoNorm-NL 80/250-4/4	4	112M	4	100	80	993,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	256
CronoNorm-NL 80/250-5.5/4	5,50	123S	4	100	80	1175,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	276
CronoNorm-NL 80/250-5.5/4	5,50	123S	4	100	80	1038,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	274
CronoNorm-NL 80/250-7.5/4	7,50	132M	4	100	80	1210,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	278
CronoNorm-NL 80/250-7.5/4	7,50	132M	4	100	80	1073,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	276
CronoNorm-NL 80/250-22/2	22	180M	2	100	80	1364	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	330

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 80/250-22/2	22	180M	2	100	80	1227	(2900 об/мин, без сменной муфты)	330
CronoNorm-NL 80/250-30/2	30	200L	2	100	80	1400	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	413
CronoNorm-NL 80/250-30/2	30	200L	2	100	80	1263	(2900 об/мин, без сменной муфты)	364
CronoNorm-NL 80/250-37/2	37	200L	2	100	80	1400	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	446
CronoNorm-NL 80/250-37/2	37	200L	2	100	80	1263	(2900 об/мин, без сменной муфты)	397
CronoNorm-NL 80/250-45/2	45	225S-M	2	100	80	1470	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	525
CronoNorm-NL 80/250-45/2	45	225S-M	2	100	80	1333	(2900 об/мин, без сменной муфты)	476
CronoNorm-NL 80/250-55/2	55	250S-M	2	100	80	1519	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	540
CronoNorm-NL 80/250-55/2	55	250S-M	2	100	80	1382	(2900 об/мин, без сменной муфты)	535
CronoNorm-NL 80/315-5.5/4	5,50	123S	4	100	80	1175,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	304
CronoNorm-NL 80/315-5.5/4	5,50	123S	4	100	80	1038,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	302
CronoNorm-NL 80/315-7.5/4	7,50	132M	4	100	80	1210,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	306
CronoNorm-NL 80/315-7.5/4	7,50	132M	4	100	80	1073,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	305
CronoNorm-NL 80/315-9/4	9	132M	4	100	80	1210,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	319
CronoNorm-NL 80/315-9/4	9	132M	4	100	80	1073,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	317
CronoNorm-NL 80/315-11/4	11	160M	4	100	80	1321	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	329
CronoNorm-NL 80/315-11/4	11	160M	4	100	80	1184	(1450 об/мин, без сменной муфты)	328
CronoNorm-NL 80/315-15/4	15	160L	4	100	80	1321	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	345
CronoNorm-NL 80/315-15/4	15	160L	4	100	80	1184	(1450 об/мин, без сменной муфты)	344

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 80/400-11/4	11	160M	4	125	80	1381	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	443
CronoNorm-NL 80/400-11/4	11	160M	4	125	80	1244	(1450 об/мин, без сменной муфты)	441
CronoNorm-NL 80/400-15/4	15	160L	4	125	80	1381	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	459
CronoNorm-NL 80/400-15/4	15	160L	4	125	80	1244	(1450 об/мин, без сменной муфты)	458
CronoNorm-NL 80/400-18.5/4	18,50	180M	4	125	80	1424	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	483
CronoNorm-NL 80/400-18.5/4	18,50	180M	4	125	80	1287	(1450 об/мин, без сменной муфты)	482
CronoNorm-NL 80/400-22/4	22	180L	4	125	80	1424	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	503
CronoNorm-NL 80/400-22/4	22	180L	4	125	80	1287	(1450 об/мин, без сменной муфты)	500
CronoNorm-NL 80/400-30/4	30	200L	4	125	80	1460	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	534
CronoNorm-NL 80/400-30/4	30	200L	4	125	80	1323	(1450 об/мин, без сменной муфты)	532
CronoNorm-NL 100/160-2.2/4	2,20	100L	4	125	100	1087	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	221
CronoNorm-NL 100/160-2.2/4	2,20	100L	4	125	100	950	(1450 об/мин, без сменной муфты)	220
CronoNorm-NL 100/160-3/4	3	100L	4	125	100	1087	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	222
CronoNorm-NL 100/160-3/4	3	100L	4	125	100	950	(1450 об/мин, без сменной муфты)	221
CronoNorm-NL 100/160-4/4	4	112M	4	125	100	1130,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	229
CronoNorm-NL 100/160-4/4	4	112M	4	125	100	993,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	228
CronoNorm-NL 100/160-5.5/4	5,50	123S	4	125	100	1175,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	248
CronoNorm-NL 100/160-5.5/4	5,50	123S	4	125	100	1038,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	246
CronoNorm-NL 100/160-18.5/2	18,50	160L	2	125	100	1321	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	317

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 100/160-18.5/2	18,50	160L	2	125	100	1184	(2900 об/мин, без сменной муфты)	284
CronoNorm-NL 100/160-22/2	22	180M	2	125	100	1364	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	333
CronoNorm-NL 100/160-22/2	22	180M	2	125	100	1227	(2900 об/мин, без сменной муфты)	302
CronoNorm-NL 100/160-30/2	30	200L	2	125	100	1400	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	416
CronoNorm-NL 100/160-30/2	30	200L	2	125	100	1263	(2900 об/мин, без сменной муфты)	367
CronoNorm-NL 100/160-37/2	37	200L	2	125	100	1400	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	449
CronoNorm-NL 100/160-37/2	37	200L	2	125	100	1263	(2900 об/мин, без сменной муфты)	400
CronoNorm-NL 100/200-2.2/4	2,20	100L	4	125	100	1087	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	213
CronoNorm-NL 100/200-2.2/4	2,20	100L	4	125	100	950	(1450 об/мин, без сменной муфты)	211
CronoNorm-NL 100/200-3/4	3	100L	4	125	100	1087	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	214
CronoNorm-NL 100/200-3/4	3	100L	4	125	100	950	(1450 об/мин, без сменной муфты)	212
CronoNorm-NL 100/200-4/4	4	112M	4	125	100	1130,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	221
CronoNorm-NL 100/200-4/4	4	112M	4	125	100	993,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	220
CronoNorm-NL 100/200-5.5/4	5,50	123S	4	125	100	1175,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	240
CronoNorm-NL 100/200-5.5/4	5,50	123S	4	125	100	1038,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	238
CronoNorm-NL 100/200-7.5/4	7,50	132M	4	125	100	1210,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	242
CronoNorm-NL 100/200-7.5/4	7,50	132M	4	125	100	1073,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	240
CronoNorm-NL 100/200-18.5/2	18,50	160L	2	125	100	1321	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	308
CronoNorm-NL 100/200-18.5/2	18,50	160L	2	125	100	1184	(2900 об/мин, без сменной муфты)	276

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 100/200-22/2	22	180M	2	125	100	1364	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	325
CronoNorm-NL 100/200-22/2	22	180M	2	125	100	1227	(2900 об/мин, без сменной муфты)	294
CronoNorm-NL 100/200-30/2	30	200L	2	125	100	1400	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	408
CronoNorm-NL 100/200-30/2	30	200L	2	125	100	1263	(2900 об/мин, без сменной муфты)	359
CronoNorm-NL 100/200-37/2	37	200L	2	125	100	1400	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	441
CronoNorm-NL 100/200-37/2	37	200L	2	125	100	1263	(2900 об/мин, без сменной муфты)	392
CronoNorm-NL 100/200-45/2	45	225S-M	2	125	100	1470	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	520
CronoNorm-NL 100/200-45/2	45	225S-M	2	125	100	1333	(2900 об/мин, без сменной муфты)	471
CronoNorm-NL 100/250-4/4	4	112M	4	125	100	1145,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	270
CronoNorm-NL 100/250-4/4	4	112M	4	125	100	1008,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	269
CronoNorm-NL 100/250-5.5/4	5,50	123S	4	125	100	1190,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	291
CronoNorm-NL 100/250-5.5/4	5,50	123S	4	125	100	1053,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	290
CronoNorm-NL 100/250-7.5/4	7,50	132M	4	125	100	1225,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	293
CronoNorm-NL 100/250-7.5/4	7,50	132M	4	125	100	1088,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	292
CronoNorm-NL 100/250-9/4	9	132M	4	125	100	1225,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	306
CronoNorm-NL 100/250-9/4	9	132M	4	125	100	1088,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	304
CronoNorm-NL 100/250-11/4	11	160M	4	125	100	1336	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	313
CronoNorm-NL 100/250-11/4	11	160M	4	125	100	1199	(1450 об/мин, без сменной муфты)	311
CronoNorm-NL 100/250-30/2	30	200L	2	125	100	1415	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	428

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 100/250-30/2	30	200L	2	125	100	1278	(2900 об/мин, без сменной муфты)	380
CronoNorm-NL 100/250-37/2	37	200L	2	125	100	1415	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	461
CronoNorm-NL 100/250-37/2	37	200L	2	125	100	1278	(2900 об/мин, без сменной муфты)	412
CronoNorm-NL 100/250-45/2	45	225S-M	2	125	100	1485	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	528
CronoNorm-NL 100/250-45/2	45	225S-M	2	125	100	1348	(2900 об/мин, без сменной муфты)	479
CronoNorm-NL 100/250-55/2	55	250S-M	2	125	100	1534	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	542
CronoNorm-NL 100/250-55/2	55	250S-M	2	125	100	1397	(2900 об/мин, без сменной муфты)	537
CronoNorm-NL 100/250-75/2	75	280S-M	2	125	100	1821	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	1079
CronoNorm-NL 100/250-75/2	75	280S-M	2	125	100	1684	(2900 об/мин, без сменной муфты)	1073
CronoNorm-NL 100/250-90/2	90	280S-M	2	125	100	1821	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	1103
CronoNorm-NL 100/250-90/2	90	280S-M	2	125	100	1684	(2900 об/мин, без сменной муфты)	1097
CronoNorm-NL 100/315-11/4	11	160M	4	125	100	1336	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	339
CronoNorm-NL 100/315-11/4	11	160M	4	125	100	1199	(1450 об/мин, без сменной муфты)	337
CronoNorm-NL 100/315-15/4	15	160L	4	125	100	1336	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	354
CronoNorm-NL 100/315-15/4	15	160L	4	125	100	1199	(1450 об/мин, без сменной муфты)	354
CronoNorm-NL 100/315-18.5/4	18,50	180M	4	125	100	1379	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	424
CronoNorm-NL 100/315-18.5/4	18,50	180M	4	125	100	1242	(1450 об/мин, без сменной муфты)	378
CronoNorm-NL 100/315-22/4	22	180L	4	125	100	1379	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	444
CronoNorm-NL 100/315-22/4	22	180L	4	125	100	1242	(1450 об/мин, без сменной муфты)	395

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 100/400-15/4	15	160L	4	125	100	1396	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	511
CronoNorm-NL 100/400-15/4	15	160L	4	125	100	1259	(1450 об/мин, без сменной муфты)	511
CronoNorm-NL 100/400-18.5/4	18,50	180M	4	125	100	1439	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	535
CronoNorm-NL 100/400-18.5/4	18,50	180M	4	125	100	1302	(1450 об/мин, без сменной муфты)	535
CronoNorm-NL 100/400-22/4	22	180L	4	125	100	1439	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	555
CronoNorm-NL 100/400-22/4	22	180L	4	125	100	1302	(1450 об/мин, без сменной муфты)	553
CronoNorm-NL 100/400-30/4	30	200L	4	125	100	1475	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	587
CronoNorm-NL 100/400-30/4	30	200L	4	125	100	1338	(1450 об/мин, без сменной муфты)	584
CronoNorm-NL 100/400-37/4	37	225S	4	125	100	1575	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	643
CronoNorm-NL 100/400-37/4	37	225S	4	125	100	1438	(1450 об/мин, без сменной муфты)	638
CronoNorm-NL 100/400-45/4	45	225M	4	125	100	1575	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	677
CronoNorm-NL 100/400-45/4	45	225M	4	125	100	1438	(1450 об/мин, без сменной муфты)	672
CronoNorm-NL 125/200-7.5/4	7,50	132M	4	150	125	1225,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	311
CronoNorm-NL 125/200-7.5/4	7,50	132M	4	150	125	1088,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	310
CronoNorm-NL 125/200-9/4	9	132M	4	150	125	1225,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	324
CronoNorm-NL 125/200-9/4	9	132M	4	150	125	1088,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	322
CronoNorm-NL 125/200-11/4	11	160M	4	150	125	1336	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	334
CronoNorm-NL 125/200-11/4	11	160M	4	150	125	1199	(1450 об/мин, без сменной муфты)	333
CronoNorm-NL 125/200-15/4	15	160L	4	150	125	1336	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	350

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 / кВт			DN1 /	DN2 /	L / мм		т / кг
CronoNorm-NL 125/200-15/4	15	160L	4	150	125	1199	(1450 об/мин, без сменной муфты)	350
CronoNorm-NL 125/200-55/2	55	250S-M	2	150	125	1534	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	549
CronoNorm-NL 125/200-55/2	55	250S-M	2	150	125	1397	(2900 об/мин, без сменной муфты)	544
CronoNorm-NL 125/200-75/2	75	280S-M	2	150	125	1821	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	1088
CronoNorm-NL 125/200-75/2	75	280S-M	2	150	125	1684	(2900 об/мин, без сменной муфты)	1082
CronoNorm-NL 125/200-90/2	90	280S-M	2	150	125	1821	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	1112
CronoNorm-NL 125/200-90/2	90	280S-M	2	150	125	1684	(2900 об/мин, без сменной муфты)	1106
CronoNorm-NL 125/200-110/2	110	315S-M	2	150	125	1994	(2900 об/мин, со сменной муфтой)	1349
CronoNorm-NL 125/200-110/2	110	315S-M	2	150	125	1857	(2900 об/мин, без сменной муфты)	1344
CronoNorm-NL 125/250-7.5/4	7,50	132M	4	150	125	1225,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	313
CronoNorm-NL 125/250-7.5/4	7,50	132M	4	150	125	1088,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	312
CronoNorm-NL 125/250-9/4	9	132M	4	150	125	1225,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	326
CronoNorm-NL 125/250-9/4	9	132M	4	150	125	1088,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	324
CronoNorm-NL 125/250-11/4	11	160M	4	150	125	1336	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	336
CronoNorm-NL 125/250-11/4	11	160M	4	150	125	1199	(1450 об/мин, без сменной муфты)	335
CronoNorm-NL 125/250-15/4	15	160L	4	150	125	1336	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	398
CronoNorm-NL 125/250-15/4	15	160L	4	150	125	1199	(1450 об/мин, без сменной муфты)	352
CronoNorm-NL 125/250-18.5/4	18,50	180M	4	150	125	1379	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	422
CronoNorm-NL 125/250-18.5/4	18,50	180M	4	150	125	1242	(1450 об/мин, без сменной муфты)	376

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 125/315-15/4	15	160L	4	150	125	1396	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	489
CronoNorm-NL 125/315-15/4	15	160L	4	150	125	1259	(1450 об/мин, без сменной муфты)	489
CronoNorm-NL 125/315-18.5/4	18,50	180M	4	150	125	1439	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	514
CronoNorm-NL 125/315-18.5/4	18,50	180M	4	150	125	1302	(1450 об/мин, без сменной муфты)	513
CronoNorm-NL 125/315-22/4	22	180L	4	150	125	1439	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	534
CronoNorm-NL 125/315-22/4	22	180L	4	150	125	1302	(1450 об/мин, без сменной муфты)	531
CronoNorm-NL 125/315-30/4	30	200L	4	150	125	1475	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	565
CronoNorm-NL 125/315-30/4	30	200L	4	150	125	1338	(1450 об/мин, без сменной муфты)	562
CronoNorm-NL 125/315-37/4	37	225S	4	150	125	1575	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	622
CronoNorm-NL 125/315-37/4	37	225S	4	150	125	1438	(1450 об/мин, без сменной муфты)	617
CronoNorm-NL 125/400-30/4	30	200L	4	150	125	1475	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	609
CronoNorm-NL 125/400-30/4	30	200L	4	150	125	1338	(1450 об/мин, без сменной муфты)	606
CronoNorm-NL 125/400-37/4	37	225S	4	150	125	1575	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	665
CronoNorm-NL 125/400-37/4	37	225S	4	150	125	1438	(1450 об/мин, без сменной муфты)	660
CronoNorm-NL 125/400-45/4	45	225M	4	150	125	1575	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	699
CronoNorm-NL 125/400-45/4	45	225M	4	150	125	1438	(1450 об/мин, без сменной муфты)	694
CronoNorm-NL 125/400-55/4	55	250M	4	150	125	1594	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	731
CronoNorm-NL 125/400-55/4	55	250M	4	150	125	1457	(1450 об/мин, без сменной муфты)	725
CronoNorm-NL 125/400-75/4	75	280S	4	150	125	1881	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	1182

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 125/400-75/4	75	280S	4	150	125	1744	(1450 об/мин, без сменной муфты)	1175
CronoNorm-NL 150/200-7.5/4	7,50	132M	4	200	150	1245,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	519
CronoNorm-NL 150/200-7.5/4	7,50	132M	4	200	150	1108,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	517
CronoNorm-NL 150/200-9/4	9	132M	4	200	150	1245,5	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	531
CronoNorm-NL 150/200-9/4	9	132M	4	200	150	1108,5	(1450 об/мин, без сменной муфты)	530
CronoNorm-NL 150/200-11/4	11	160M	4	200	150	1356	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	545
CronoNorm-NL 150/200-11/4	11	160M	4	200	150	1219	(1450 об/мин, без сменной муфты)	543
CronoNorm-NL 150/200-15/4	15	160L	4	200	150	1356	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	561
CronoNorm-NL 150/200-15/4	15	160L	4	200	150	1219	(1450 об/мин, без сменной муфты)	560
CronoNorm-NL 150/200-18.5/4	18,50	180M	4	200	150	1399	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	585
CronoNorm-NL 150/200-18.5/4	18,50	180M	4	200	150	1262	(1450 об/мин, без сменной муфты)	584
CronoNorm-NL 150/250-15/4	15	160L	4	200	150	1356	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	472
CronoNorm-NL 150/250-15/4	15	160L	4	200	150	1219	(1450 об/мин, без сменной муфты)	472
CronoNorm-NL 150/250-18.5/4	18,50	180M	4	200	150	1399	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	496
CronoNorm-NL 150/250-18.5/4	18,50	180M	4	200	150	1262	(1450 об/мин, без сменной муфты)	496
CronoNorm-NL 150/250-22/4	22	180L	4	200	150	1399	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	516
CronoNorm-NL 150/250-22/4	22	180L	4	200	150	1262	(1450 об/мин, без сменной муфты)	514
CronoNorm-NL 150/250-30/4	30	200L	4	200	150	1435	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	548
CronoNorm-NL 150/250-30/4	30	200L	4	200	150	1298	(1450 об/мин, без сменной муфты)	545

Перечень оборудования: Wilo-CronoNorm-NL

Тип	Номинальная мощность мотора	Размер мотора	Число полюсов	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Размеры	Описание	Вес, прим.
	P_2 /кВт			DN1 /	DN2 /	L /мм		т /кг
CronoNorm-NL 150/315-22/4	22	180L	4	200	150	1459	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	642
CronoNorm-NL 150/315-22/4	22	180L	4	200	150	1322	(1450 об/мин, без сменной муфты)	639
CronoNorm-NL 150/315-30/4	30	200L	4	200	150	1495	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	673
CronoNorm-NL 150/315-30/4	30	200L	4	200	150	1358	(1450 об/мин, без сменной муфты)	671
CronoNorm-NL 150/315-37/4	37	225S	4	200	150	1595	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	730
CronoNorm-NL 150/315-37/4	37	225S	4	200	150	1458	(1450 об/мин, без сменной муфты)	725
CronoNorm-NL 150/315-45/4	45	225M	4	200	150	1595	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	764
CronoNorm-NL 150/315-45/4	45	225M	4	200	150	1458	(1450 об/мин, без сменной муфты)	759
CronoNorm-NL 150/315-55/4	55	250M	4	200	150	1614	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	796
CronoNorm-NL 150/315-55/4	55	250M	4	200	150	1477	(1450 об/мин, без сменной муфты)	790
CronoNorm-NL 150/400-45/4	45	225M	4	200	150	1595	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	824
CronoNorm-NL 150/400-45/4	45	225M	4	200	150	1458	(1450 об/мин, без сменной муфты)	819
CronoNorm-NL 150/400-55/4	55	250M	4	200	150	1614	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	855
CronoNorm-NL 150/400-55/4	55	250M	4	200	150	1477	(1450 об/мин, без сменной муфты)	849
CronoNorm-NL 150/400-75/4	75	280S	4	200	150	1901	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	1213
CronoNorm-NL 150/400-75/4	75	280S	4	200	150	1764	(1450 об/мин, без сменной муфты)	1206
CronoNorm-NL 150/400-90/4	90	280M	4	200	150	1901	(1450 об/мин, со сменной муфтой)	1248
CronoNorm-NL 150/400-90/4	90	280M	4	200	150	1764	(1450 об/мин, без сменной муфты)	1241