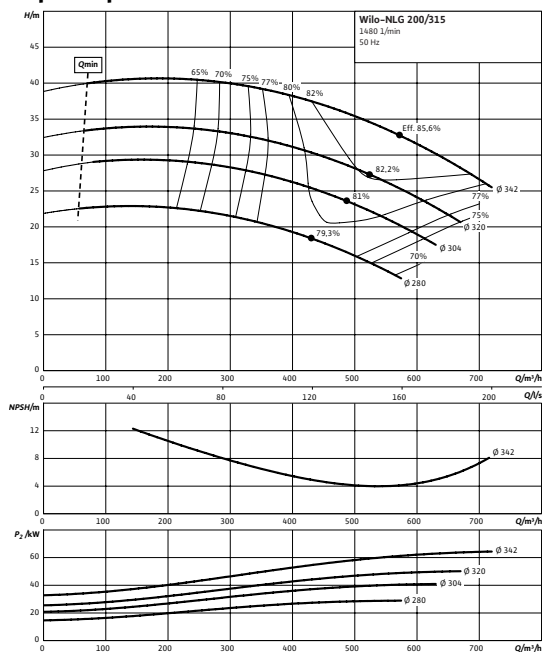


## Лист данных: Wilo-CronoNorm-NLG 200/315-37/4

### Характеристики



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

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

### Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	16 бар
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C		–20...+120°C (исполнение со скользящим торцевым уплотнением) –20...+105°C (исполнение с сальниковым уплотнением)
Установка в закрытых помещениях		•

### Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 250
Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 200
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJS-500-7
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Вал насоса	1.4028
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,10
--	--------

### Мотор/электроника

Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс нагревостойкости изоляции	F	
Номинальный ток (прим.)	$I_N$ 3~40 0 B	69 A
Номинальная мощность мотора	$P_2$	37 кВт
Размер мотора		225M MG
Число полюсов		4

**Лист данных: Wilo-CronoNorm-NLG 200/315-37/4**

КПД	$\eta_M$	0,84
Коэффициент мощности	$\cos$	0,84
	$\varphi$	

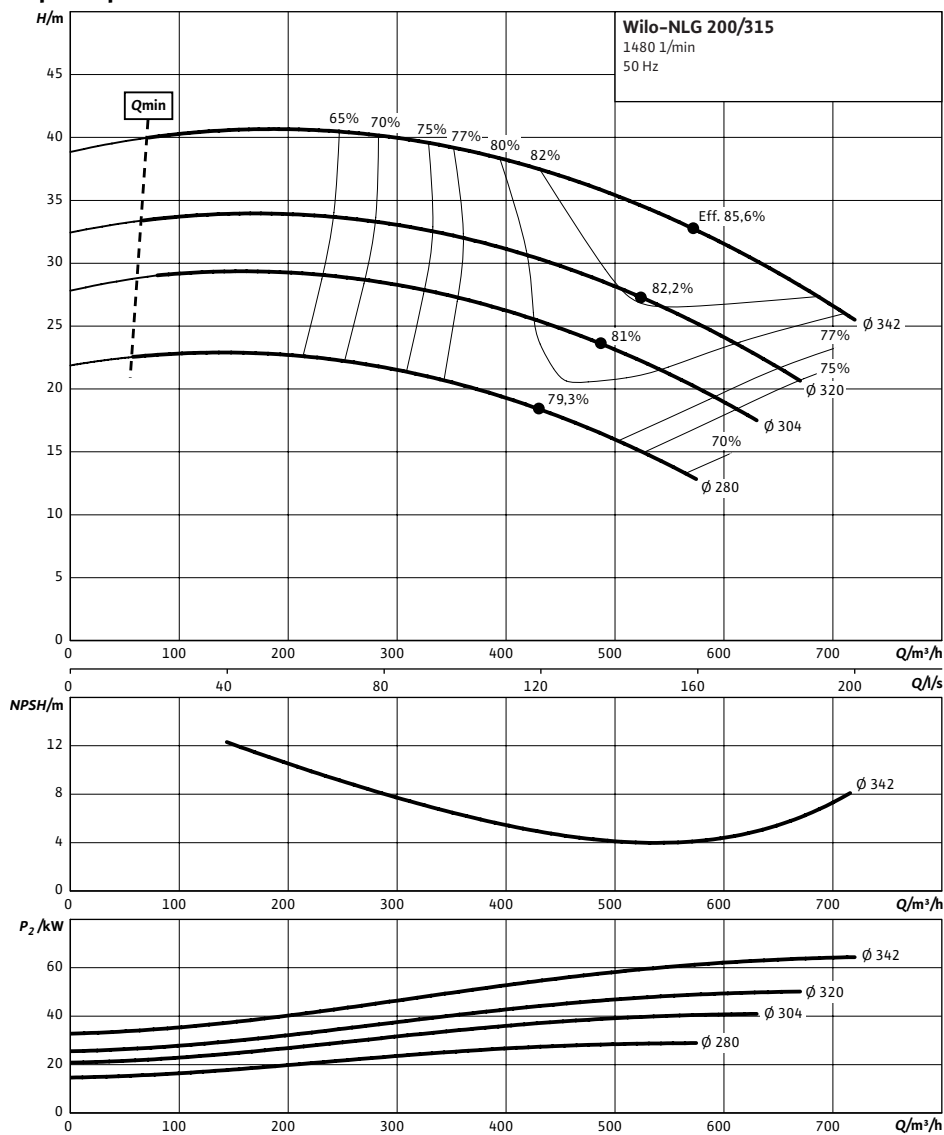
**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Арт.-№	4452593	
Тип	CronoNorm-NLG 200/315-37/4	
Вес, прим.	$m$	870 кг



## Характеристики: Wilo-CronoNorm-NLG 200/315-37/4

### Характеристики



## Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NLG 200/315-37/4

Одноступенчатый центробежный насос в качестве насоса на фундаментной раме согласно стандарту EN 733, с осевым всасывающим патрубком и радиальным напорным штуцером, для установки на фундаменте. Насос с опорой и присоединенной фланцами опорой подшипника, упругой муфтой/сменной муфтой (за дополнительную плату), кожухом муфты и мотором, установленными на общей фундаментной раме.

Мотор IEC с 3 термодатчиками. Манжетное уплотнение посредством скользящего торцевого уплотнения до температуры 120 °С. Искривление волн согласно стандарту ISO 5199. Корпус из серого чугуна, вал из нержавеющей стали, рабочее колесо из серого чугуна (рабочее колесо из бронзы доступно за дополнительную плату). Серийные моторы с более высоким коэффициентом полезного действия; начиная с номинальной мощности 0,75 кВт, моторы выполнены по технологии IE2.

### Материалы

Корпус насоса: EN-GJS-500-7

Рабочее колесо: EN-GJL-250

Вал насоса: 1.4028

Скользящее торцевое уплотнение: AQ1EGG

### Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления: 16 бар

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °С: -20...+120 °С (исполнение со скользящим торцевым уплотнением)

-20...+105 °С (исполнение с сальниковым уплотнением)

Установка в закрытых помещениях: •

### Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания): DN 250

Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны): DN 200

Фланец с отверстием для манометра: R  $\frac{1}{8}$

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI):  $\geq 0,10$

### Мотор/электроника

Встроенная полная защита мотора: •

Степень защиты: IP 55

Класс нагревостойкости изоляции: F

Номинальный ток (прим.): 69 А

Номинальная мощность мотора: 37 кВт

Размер мотора: 225M MG

Число полюсов: 4

КПД: 0.84

Коэффициент мощности: 0.84

### Вес

Вес, прим.: 870 кг

### Данные для заказа

Тип: CronoNorm-NLG 200/315-37/4

Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NLG 200/315-37/4

Арт.-№: 4452593

Изделие: Wilo