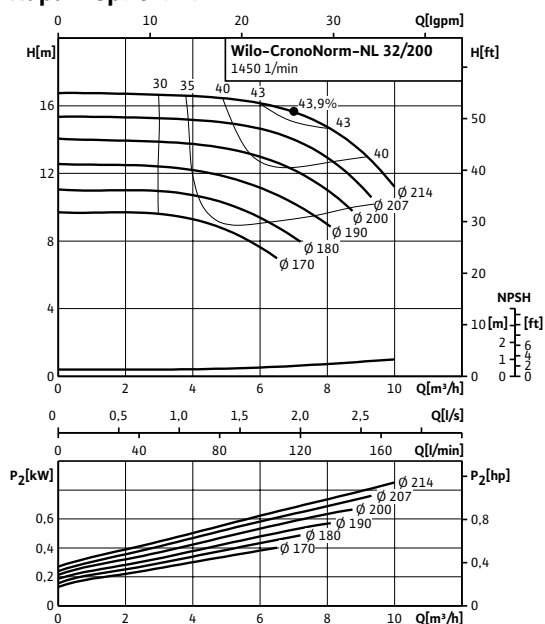


## Лист данных: Wilo-CronoNorm-NL 32/200-1.5/4

### 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

от –20 до +120 °C  
(перекачиваемая среда, со скользящим торцевым уплотнением)

Температура окружающей среды, макс.

40 °C

Установка в закрытых помещениях

•

### Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания)

DN 50

Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны)

DN 32

Фланцы (по EN 1092-2)

PN 16 (до номинального диаметра DN 150);  
PN10 (номинальный диаметр DN 200)

### Материалы

Корпус насоса

EN-GJL-250

Промежуточный корпус

EN-GJL-250

Рабочее колесо

EN-GJL-250

Вал насоса

X30Cr13

Скользящее торцевое уплотнение

AQ1EGG

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)

≥ 0,10

### Мотор/электроника

Степень защиты

IP 55

Класс нагревостойкости изоляции

F

Номинальный ток (прим.)

$I_N$

3~40

0 B

3.40 A

Лист данных: Wilo-CronoNorm-NL 32/200-1.5/4

Номинальная мощность мотора	$P_2$	1.5000 кВт
Размер мотора		90L MG
Число полюсов		4
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,75

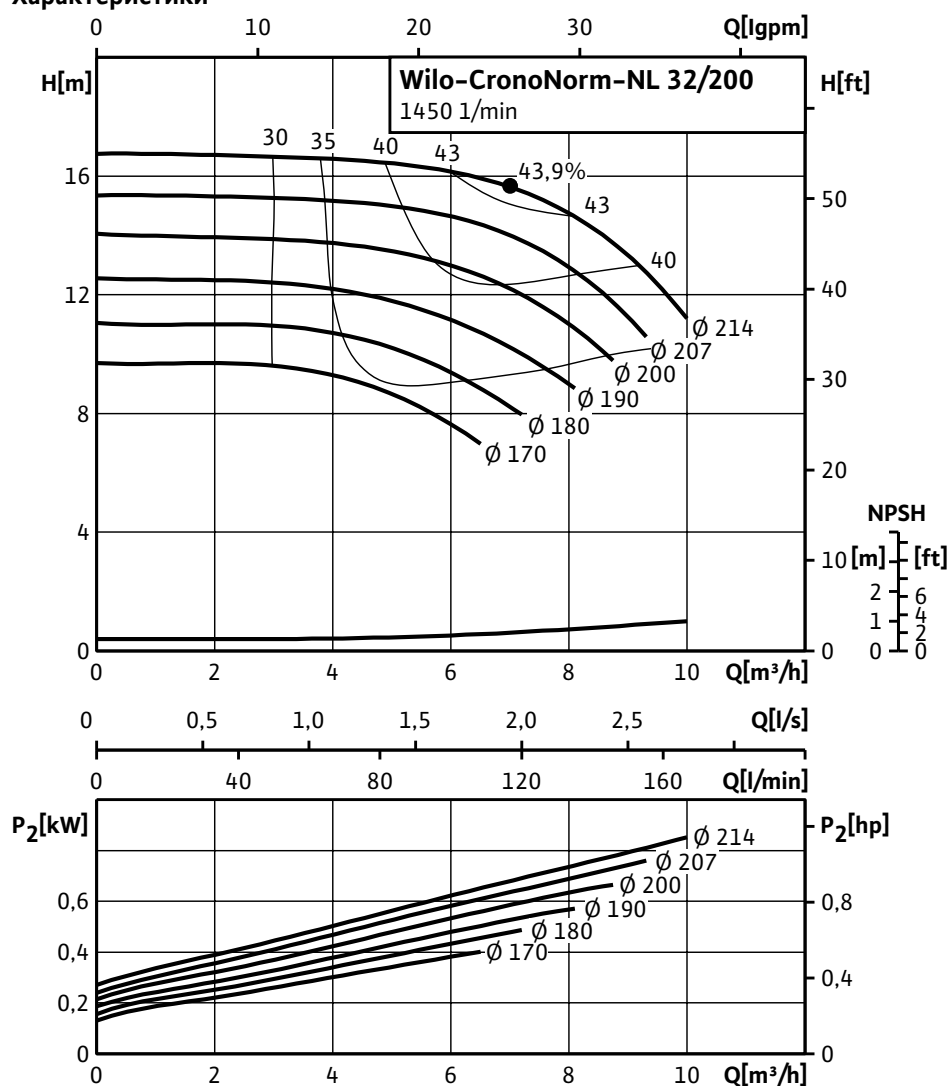
**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		4108908
Тип		CronoNorm-NL 32/200
Вес, прим.	$m$	105 кг



## Характеристики: Wilo-CronoNorm-NL 32/200-1.5/4

### Характеристики



## Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NL 32/200-1.5/4

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-GJL-250

Промежуточный корпус: EN-GJL-250

Рабочее колесо: EN-GJL-250

Вал насоса: X30Cr13

Скользящее торцевое уплотнение: AQ1EGG

### Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления: 16 бар

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °С: от -20 до +120 °С (перекачиваемая среда, со скользящим торцевым уплотнением)

Температура окружающей среды, макс.: 40 °С

Установка в закрытых помещениях: •

### Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания): DN 50

Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны): DN 32

Фланцы (по EN 1092-2): PN 16 (до номинального диаметра DN 150);

PN10 (номинальный диаметр DN 200)

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

### Мотор/электроника

Степень защиты: IP 55

Класс нагревостойкости изоляции: F

Номинальный ток (прим.): 3.40 А

Номинальная мощность мотора: 1.5000 кВт

Размер мотора: 90L MG

Число полюсов: 4

Коэффициент мощности: 0.75

### Вес

Вес, прим.: 105 кг

### Данные для заказа

**Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NL 32/200-1.5/4**

Тип: CronoNorm-NL 32/200

Арт.-№: 4108908

Изделие: Wilo