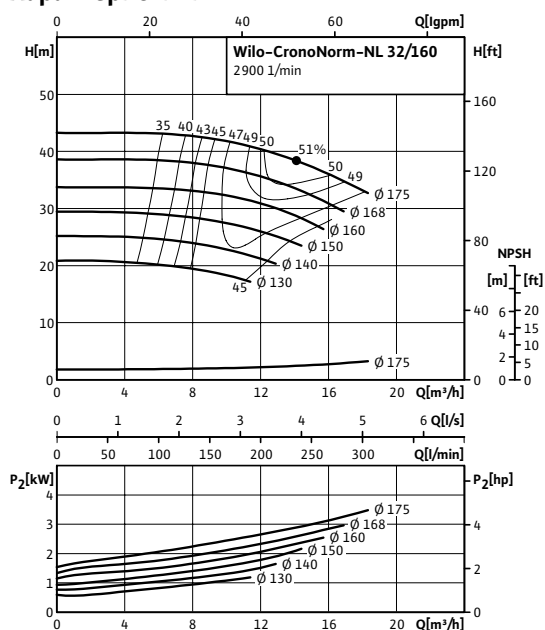


## Лист данных: Wilo-CronoNorm-NL 32/160-2.2/2

### 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<br>(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);<br>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.)         | $I_N$<br>3~40<br>0 B | 4.580 A |

Лист данных: Wilo-CronoNorm-NL 32/160-2.2/2

|                             |                |            |
|-----------------------------|----------------|------------|
| Номинальная мощность мотора | $P_2$          | 2.2000 кВт |
| Размер мотора               |                | 90L MG     |
| Число полюсов               |                | 2          |
| Коэффициент мощности        | $\cos \varphi$ | 0,83       |

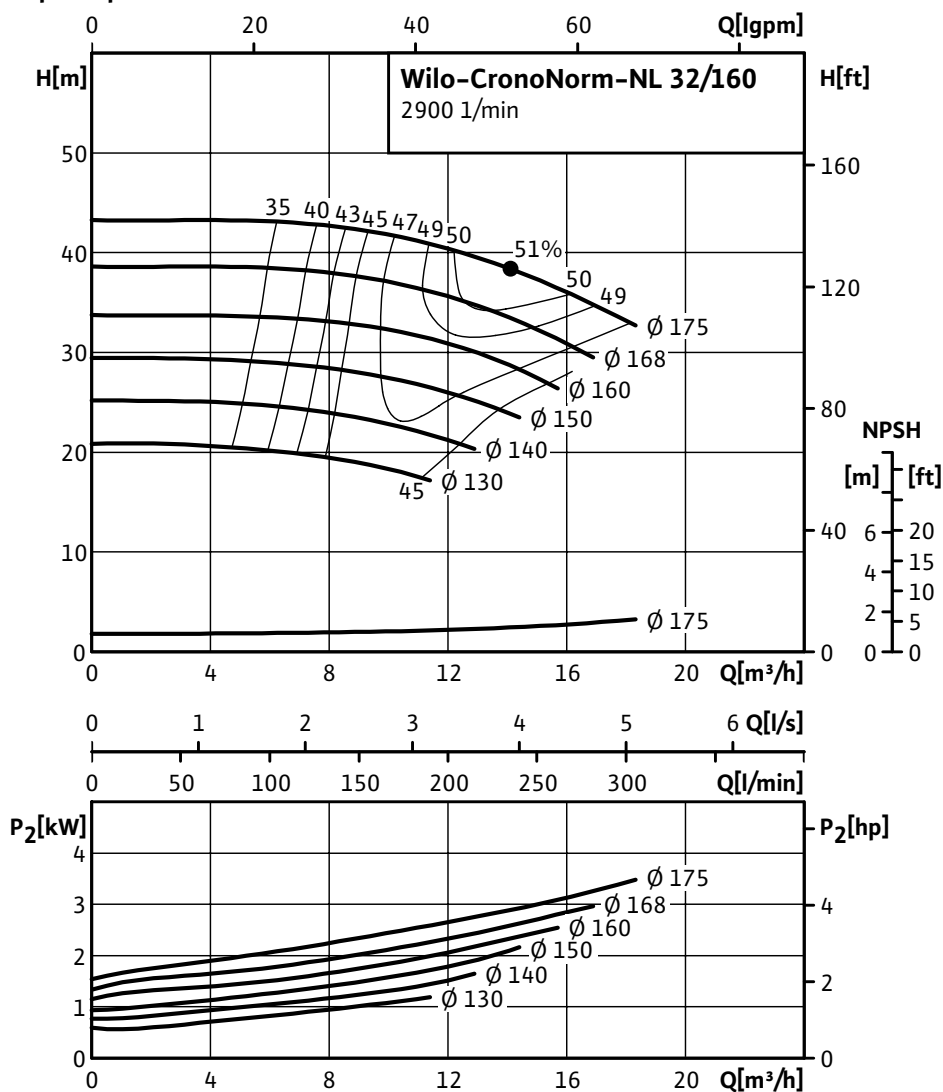
**Данные для заказа**

|            |     |                     |
|------------|-----|---------------------|
| Изделие    |     | Wilo                |
| Арт.-№     |     | 4108894             |
| Тип        |     | CronoNorm-NL 32/160 |
| Вес, прим. | $m$ | 97 кг               |



## Характеристики: Wilo-CronoNorm-NL 32/160-2.2/2

### Характеристики



## Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NL 32/160-2.2/2

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 °C. 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 °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)

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

### Мотор/электроника

Степень защиты: IP 55

Класс нагревостойкости изоляции: F

Номинальный ток (прим.): 4.580 А

Номинальная мощность мотора: 2.2000 кВт

Размер мотора: 90L MG

Число полюсов: 2

Коэффициент мощности: 0.83

### Вес

Вес, прим.: 97 кг

### Данные для заказа

**Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NL 32/160-2.2/2**

Тип: CronoNorm-NL 32/160

Арт.-№: 4108894

Изделие: Wilo