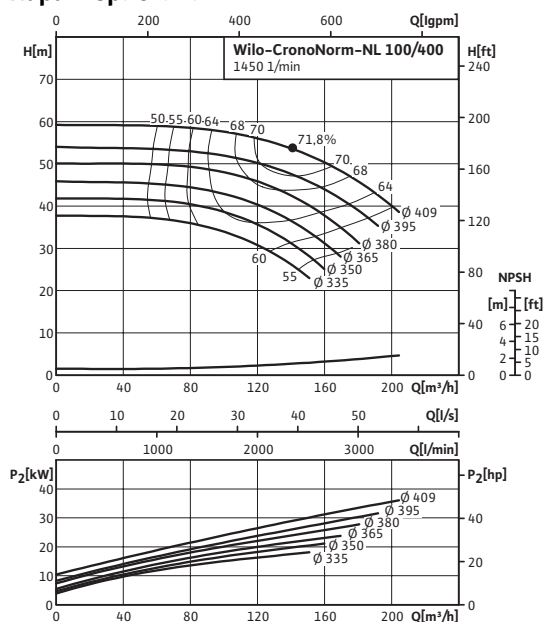


Лист данных: Wilo-CronoNorm-NL 100/400-18.5/4

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

| | |
|--|---|
| Вода систем отопления (согласно VDI 2035) | • |
| Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 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 125 |
| Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны) | DN 100 |
| 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 | 35.10 A |

Лист данных: Wilo-CronoNorm-NL 100/400-18.5/4

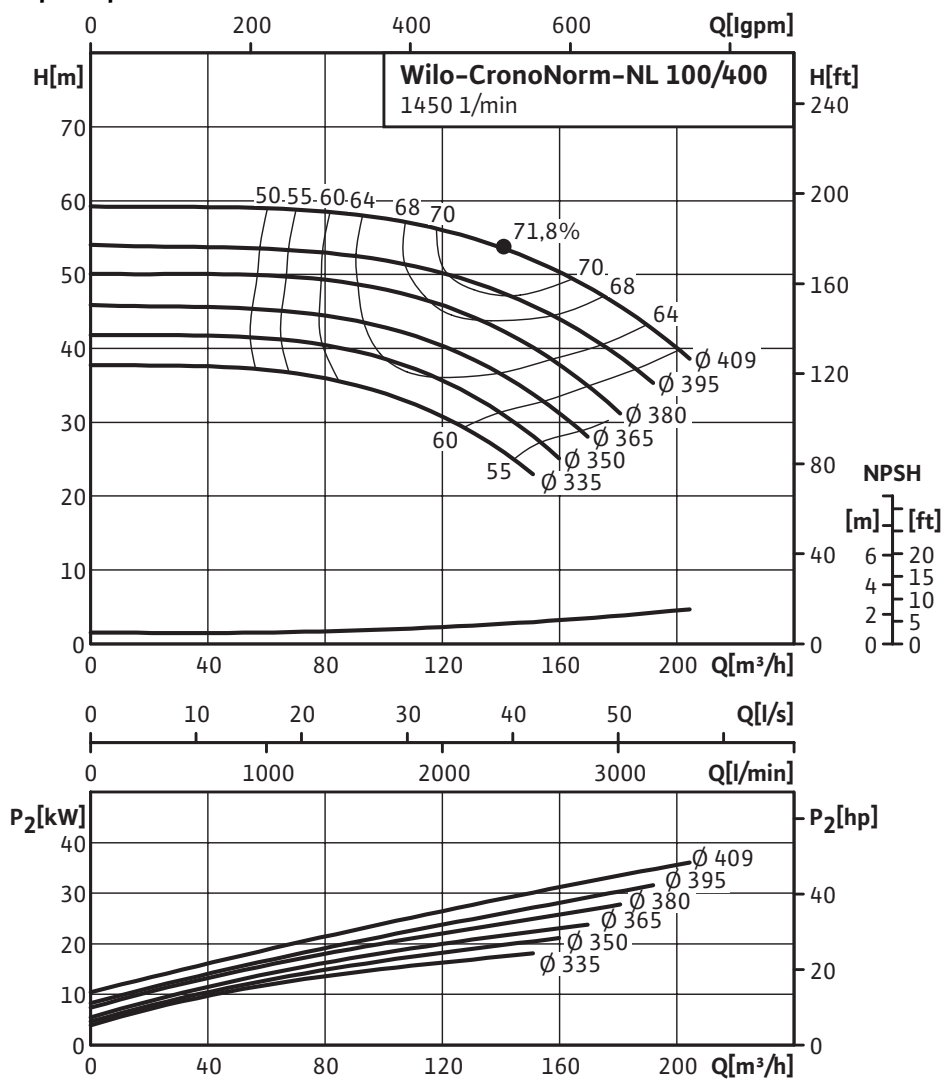
| | | |
|-----------------------------|----------------|-------------|
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 18.5000 кВт |
| Размер мотора | | 180M MG |
| Число полюсов | | 4 |
| Коэффициент мощности | $\cos \varphi$ | 0,83 |

Данные для заказа

| | | |
|------------|-----|----------------------|
| Изделие | | Wilo |
| Арт.-№ | | 4109371 |
| Тип | | CronoNorm-NL 100/400 |
| Вес, прим. | m | 535 кг |

Характеристики: Wilo-CronoNorm-NL 100/400-18.5/4

Характеристики



Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NL 100/400-18.5/4

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

Скользющее 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 125

Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны): DN 100

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.): 35.10 А

Номинальная мощность мотора: 18.5000 кВт

Размер мотора: 180M MG

Число полюсов: 4

Коэффициент мощности: 0.83

Вес

Вес, прим.: 535 кг

Данные для заказа

Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NL 100/400-18.5/4

Тип: CronoNorm-NL 100/400

Арт.-№: 4109371

Изделие: Wilo