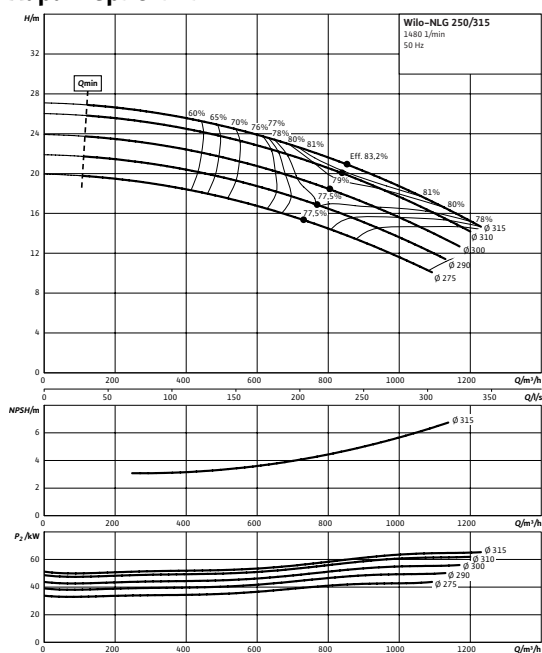


Лист данных: Wilo-CronoNorm-NLG 250/315-45/4

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 $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$) | • |
| Охлаждающая и холодная вода | • |

Допустимая область применения

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

Подсоединения к трубопроводу

| | |
|--|-----------------|
| Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания) | DN 300 |
| Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны) | DN 250 |
| Фланец с отверстием для манометра | R $\frac{1}{8}$ |

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) | $\geq 0,10$ |
|--|-------------|

Мотор/электроника

| | | |
|---------------------------------|----------------------|---------|
| Встроенная полная защита мотора | • | |
| Степень защиты | IP 55 | |
| Класс нагревостойкости изоляции | F | |
| Номинальный ток (прим.) | I_N 3~40 0 B | 83.30 A |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 45 кВт |
| Размер мотора | | 225M MG |
| Число полюсов | | 4 |

Лист данных: Wilo-CronoNorm-NLG 250/315-45/4

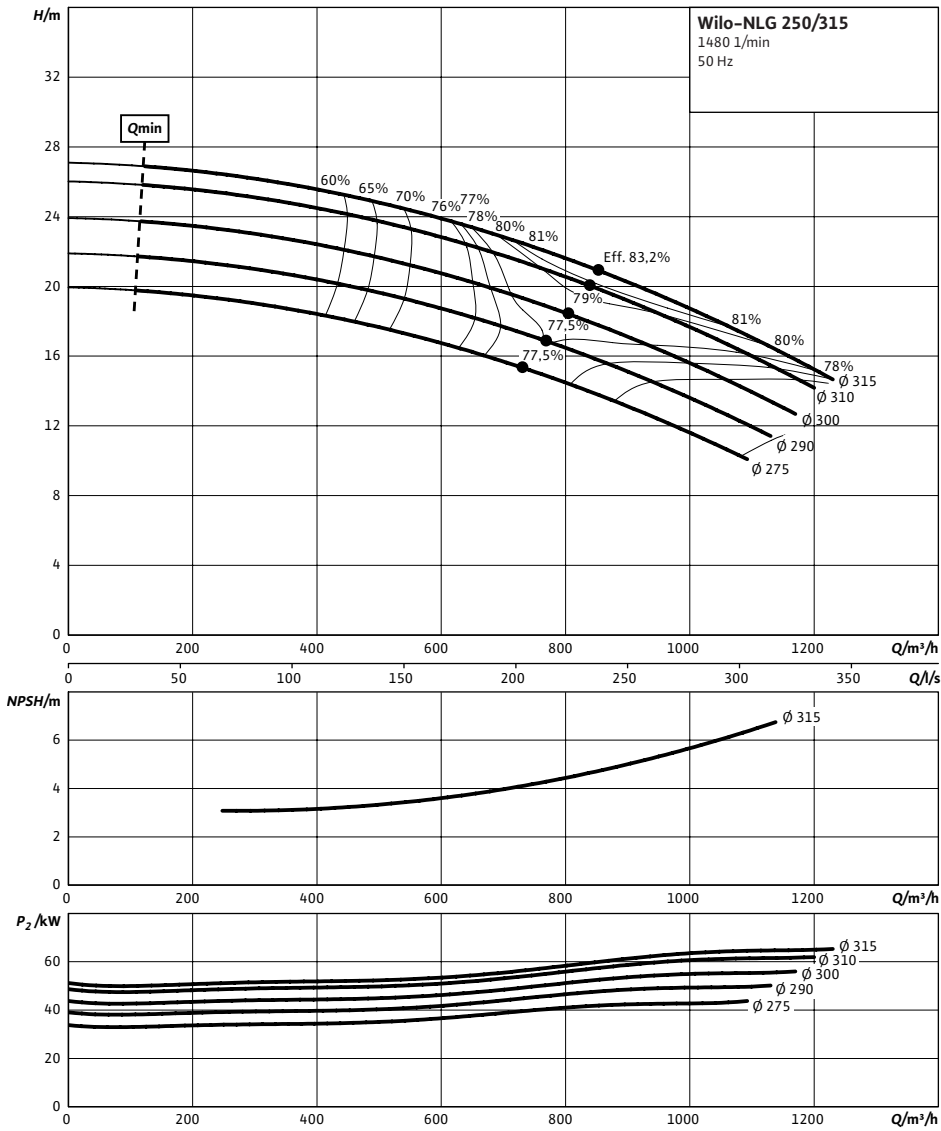
| | | |
|----------------------|-----------|------|
| КПД | η_M | 0,83 |
| Коэффициент мощности | \cos | 0,83 |
| | φ | |

Данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| Изделие | Wilo | |
| Арт.-№ | 4453355 | |
| Тип | CronoNorm-NLG 250/315-45/4 | |
| Вес, прим. | m | 1079 кг |

Характеристики: Wilo-CronoNorm-NLG 250/315-45/4

Характеристики



Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NLG 250/315-45/4

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 °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-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 °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 300

Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны): DN 250

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.): 83.30 А

Номинальная мощность мотора: 45 кВт

Размер мотора: 225M MG

Число полюсов: 4

КПД: 0.83

Коэффициент мощности: 0.83

Вес

Вес, прим.: 1079 кг

Данные для заказа

Тип: CronoNorm-NLG 250/315-45/4

Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NLG 250/315-45/4

Арт.-№: 4453355

Изделие: Wilo