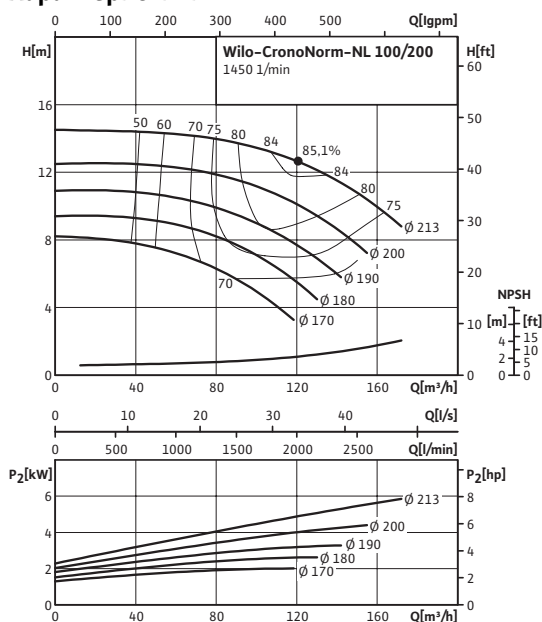


Лист данных: Wilo-CronoNorm-NL 100/200-3/4

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 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)

$\geq 0,10$

Мотор/электроника

Степень защиты IP 55

Класс нагревостойкости изоляции F

Номинальный ток (прим.)

I_N
3-40 6.60 A
0 B

Лист данных: Wilo-CronoNorm-NL 100/200-3/4

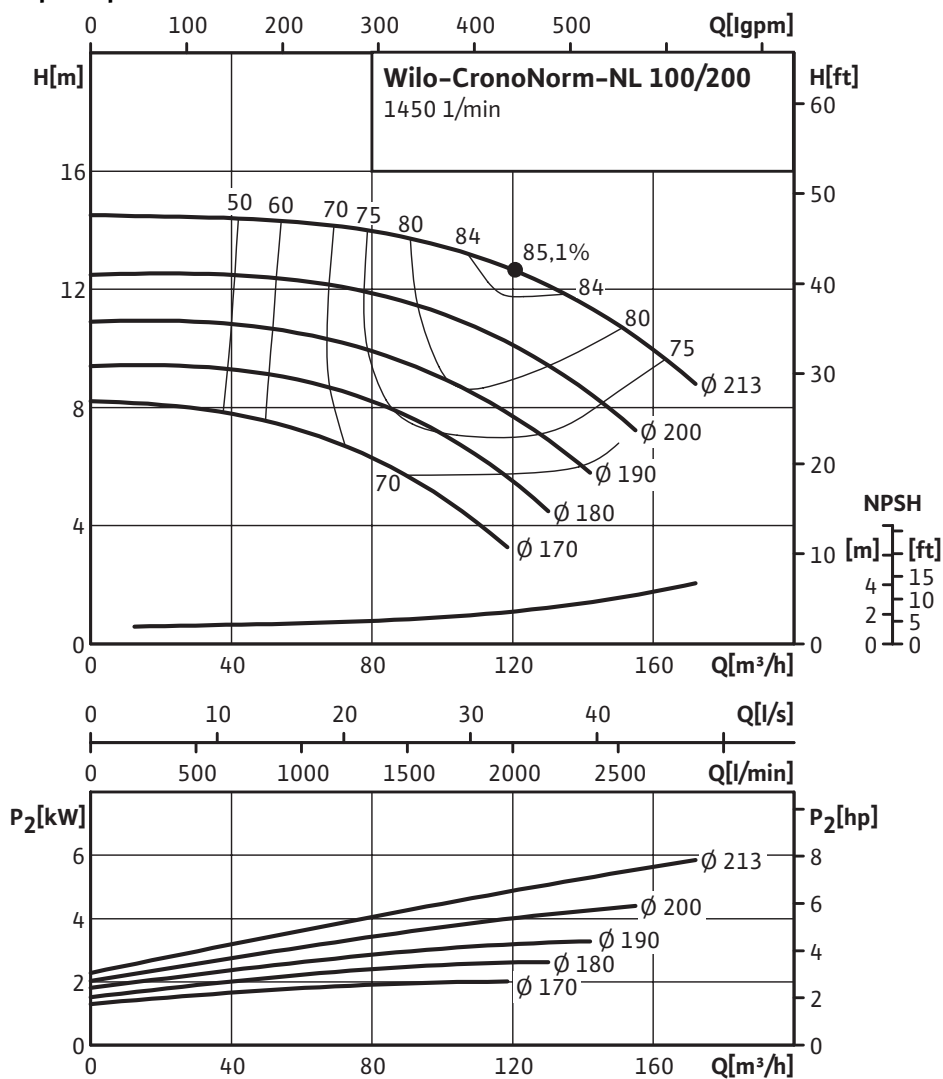
Номинальная мощность мотора	P_2	3 кВт
Размер мотора		100L MG
Число полюсов		4
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,76

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Арт.-№		4109320
Тип		CronoNorm-NL 100/200
Вес, прим.	m	212 кг

Характеристики: Wilo-CronoNorm-NL 100/200-3/4

Характеристики



Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NL 100/200-3/4

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.): 6.60 А

Номинальная мощность мотора: 3 кВт

Размер мотора: 100L MG

Число полюсов: 4

Коэффициент мощности: 0.76

Вес

Вес, прим.: 212 кг

Данные для заказа

Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NL 100/200-3/4

Тип: CronoNorm-NL 100/200

Арт.-№: 4109320

Изделие: Wilo