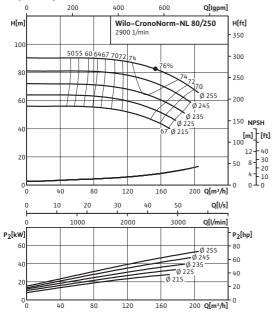


Лист данных: Wilo-CronoNorm-NL 80/250-37/2

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 вод				
Допустимая область применения				
Стандартное исполнение для рабочего давления	р _{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 100		
Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны)		DN 80		
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	65.80 A		



Лист данных: Wilo-CronoNorm-NL 80/250-37/2

Номинальная мощность мотора	P ₂	37 кВт
Размер мотора		200L MG
Число полюсов		2
Коэффициент мощности	cos φ	0,87
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Арт№		4109277
Тип		CronoNorm-NL 80/250
Вес, прим.	m	446 кг

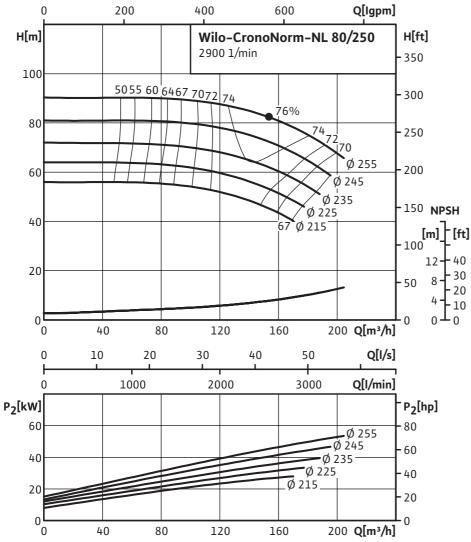


Размеры и габаритные чертежи: Wilo-CronoNorm-NL 80/250-37/2



Характеристики: Wilo-CronoNorm-NL 80/250-37/2

Характеристики





Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NL 80/250-37/2

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 °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 °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 100

Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны): DN 80

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

PN10 (номинальный диаметр DN 200)

Минимальный индекс эффективности (МЕІ)

Минимальный индекс эффективности (МЕІ): ≥ 0,10

Мотор/электроника

Степень защиты: ІР 55

Класс нагревостойкости изоляции: F

Номинальный ток (прим.): 65.80 А

Номинальная мощность мотора: 37 кВт

Размер мотора: 200L MG

Число полюсов: 2

Коэффициент мощности: 0.87

Bec

Вес, прим.: 446 кг

Данные для заказа



Тексты заявок: Wilo-CronoNorm-NL 80/250-37/2

Тип: CronoNorm-NL 80/250

Арт.-№: 4109277 Изделие: Wilo