

Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный
IL 250/385-75/4

Имя проекта

Проект без имени 2022-06-09 06:48:26.610

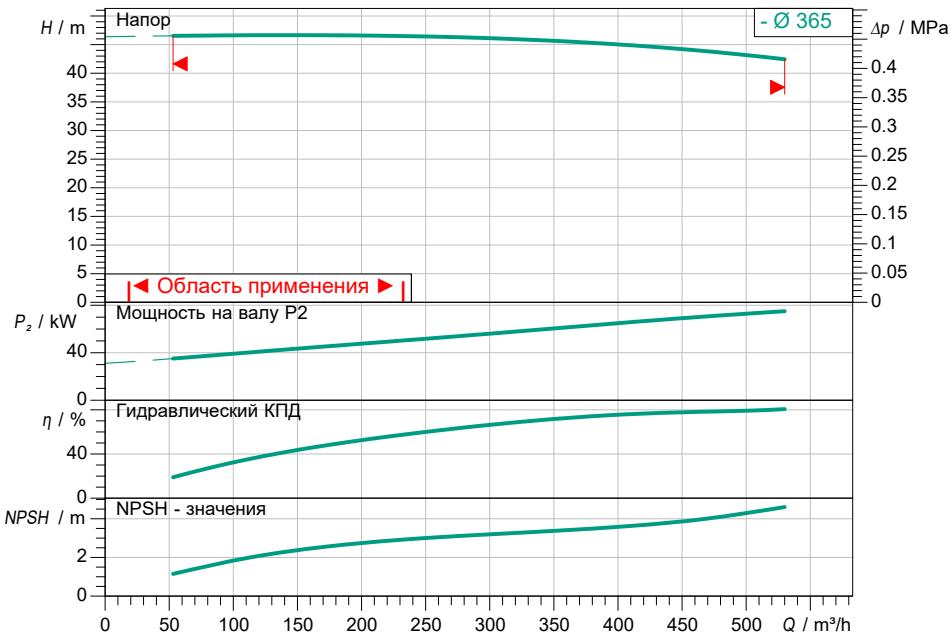
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 09/06/22

Рабочее поле



Задать рабочие параметры

Производительность

Напор

Перекачиваемая жидкость Вода 100 %

Т перекач. жидкости 20.00 °C

Плотность 998.30 kg/m³

Кинематич. вязкость 1.00 mm²/s

Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность

Напор

Мощность на валу P2

Гидравлический КПД

NPSH

Насос с сухим ротором стандартный одинарный

IL 250/385-75/4

Max. рабочее давление 1.6 MPa

Т перекач. жидкости -20 °C ... + 140 °C

Макс. Температура окр. Среды 40 °C

Min индекс эффект. (MEI) ≥ 0.4

Данные продукта

Насос с сухим ротором стандартный одинарный

IL 250/385-75/4

Max. рабочее давление 1.6 MPa

Т перекач. жидкости -20 °C ... + 140 °C

Макс. Температура окр. Среды 40 °C

Min индекс эффект. (MEI) ≥ 0.4

Данные мотора

Класс эффективности мотора

Подключение к сети

Допустимый перепад напряж. 3~ 400 V / 50 Hz
+/-10 %

Номинальная частота вращения 1450 1/min

Ном. Мощность P2 75.00 kW

Номинальный ток 132.00 A

Коэффициент мощности 0.86

КПД

50% / 75% / 100% 93.2/ 93.9/94%

Степень защиты IP55

Класс нагревостойкости изоляции F

Защита электродвигателя PTC integrated

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас. DN 250, PN 16

Патрубок на напорн. стороне DN 250, PN 16

Габаритная длина 1150 mm

Материалы

Корпус насоса

5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным покрытием

Рабочее колесо EN-GJL-200

Фонарь 5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным покрытием

Вал 1.4122

Уплотнение вала AQ1EGG

Данные для заказа

Вес, прим. 1316 kg

Номер позиции 2786029

