

Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 50/170-7,5/2

Имя проекта

Проект без имени 2022-06-06 07:01:21.236

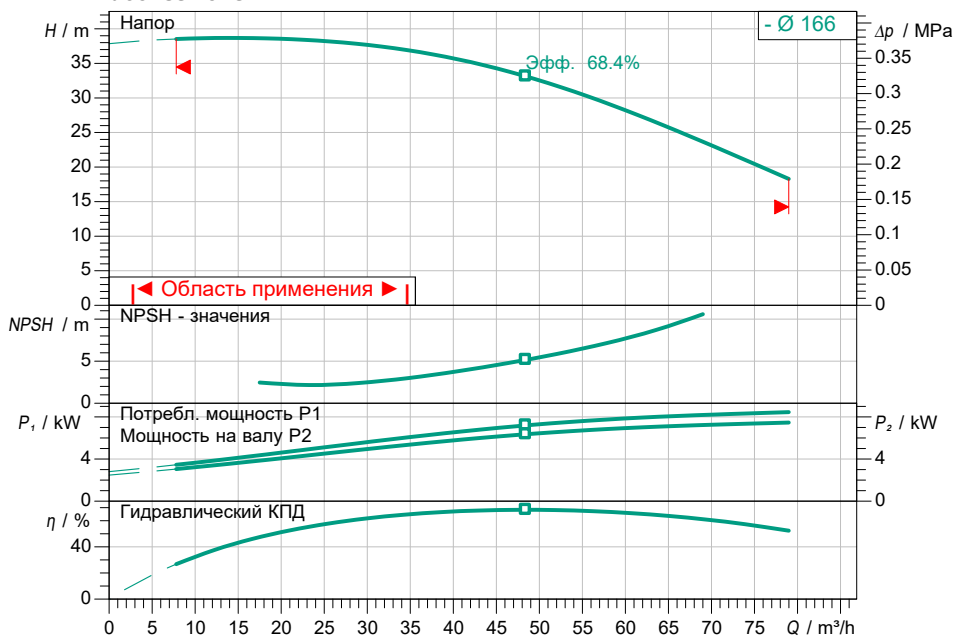
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 06/06/22

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

Данные продукта

Насос с сухим ротором стандартный одинарный
IL 50/170-7,5/2
Мак. 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: IE2
Подключение к сети: 3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж.: +-10 %
Номинальная частота вращения: 2900 1/min
Ном. Мощность P2: 7.50 kW
Номинальный ток: 15.10 A
Коэффициент мощности: 0.86
КПД: 50% / 75% / 100% → 85.9 / 87.7 / 88.1 %
Степень защиты: IP55
Класс нагревостойкости изоляции: F
Защита электродвигателя: PTC integrated

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.: DN 50, PN 16
Патрубок на напорн. стороне DNd: DN 50, PN 16
Габаритная длина: 340 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.: 96 kg
Номер позиции: 2786095

