

Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IPL 50/185-7,5/2 PN 10

Имя проекта

Проект без имени 2022-06-08 09:07:53.913

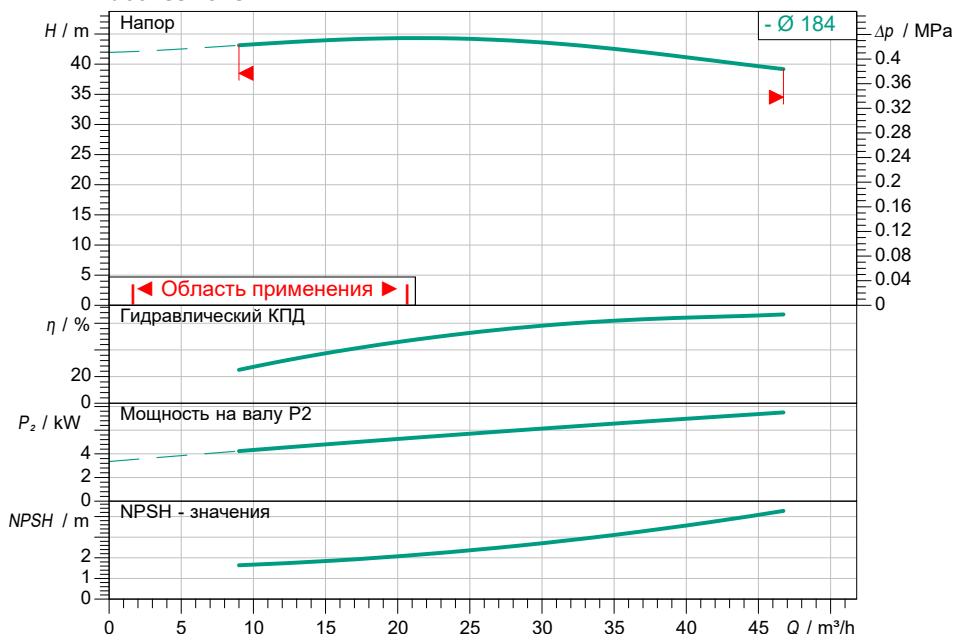
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 08/06/22

Рабочее поле



Задать рабочие параметры

Производительность
Напор
Перекачиваемая жидкость Вода 100 %
Т перекач. жидкости 20.00 °C
Плотность 998.30 kg/m^3
Кинематич. вязкость 1.00 mm^2/s

Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность
Напор
Мощность на валу P2
Гидравлический КПД
NPSH

Данные продукта

Насос с сухим ротором стандартный одинарный
IPL 50/185-7,5/2 PN 10
Мак. рабочее давление 1 MPa
Т перекач. жидкости -20 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды 40 °C
Min индекс эффект. (MEI) ≥ 0.4

Данные мотора

Класс эффективности мотора IE3
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 13.60 A
Коэффициент мощности 0.86
КПД 50% / 75% / 100% 88.9/ 90.3/90.1%
Степень защиты IP55
Класс нагревостойкости изоляции F
Защита электродвигателя нет

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас. DN 50, PN 10
Патрубок на напорн. стороне DNd DN 50, PN 10
Габаритная длина 440 mm

Материалы

Корпус насоса 5.1301/EN-GJL-250
Рабочее колесо EN-GJL-200
Фонарь 5.1301/EN-GJL-250
Вал 1.4021
Уплотнение вала AQ1EGG

Данные для заказа

Вес, прим. 86 kg
Номер позиции 2121217

