

Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IPL 80/105-3/2 PN 10

Имя проекта

Проект без имени 2022-06-03 06:52:53.828

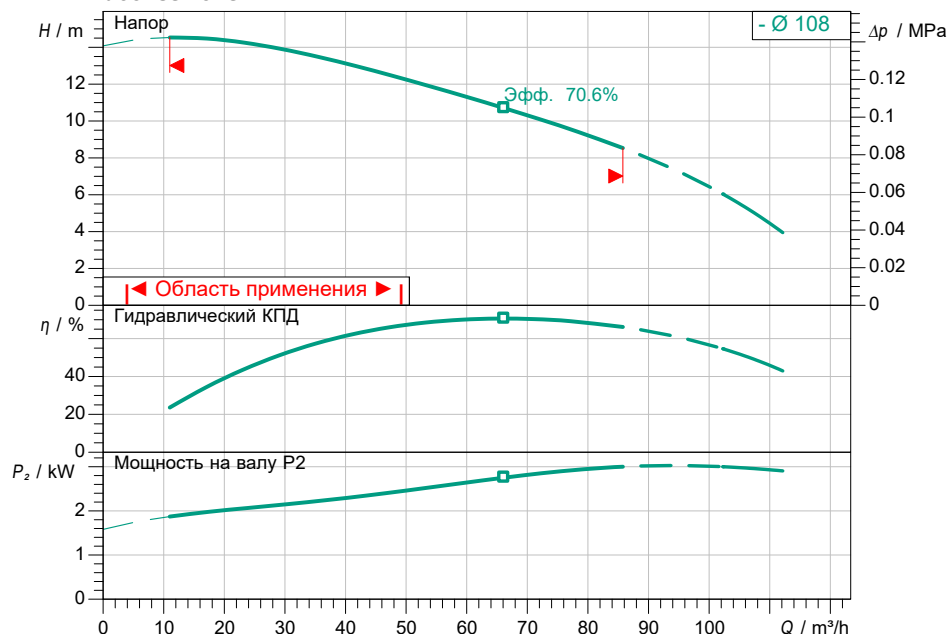
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 03/06/22

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
IPL 80/105-3/2 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 3.00 kW
Номинальный ток 6.15 A
Коэффициент мощности 0.79
КПД 50% / 75% / 100% 82.5/ 84.6/87.1%
Степень защиты IP55
Класс нагревостойкости изоляции F
Защита электродвигателя нет

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас. DN 80, PN 10
Патрубок на напорн. стороне DNd DN 80, PN 10
Габаритная длина 360 mm

Материалы

Корпус насоса 5.1301/EN-GJL-250
Рабочее колесо PPE/PS-GF30
Фонарь 5.1301/EN-GJL-250
Вал 1.4021
Уплотнение вала AQ1EGG

Данные для заказа

Вес, прим. 49.8 kg
Номер позиции 2121229

