

Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 80/130-5,5/2

Имя проекта

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

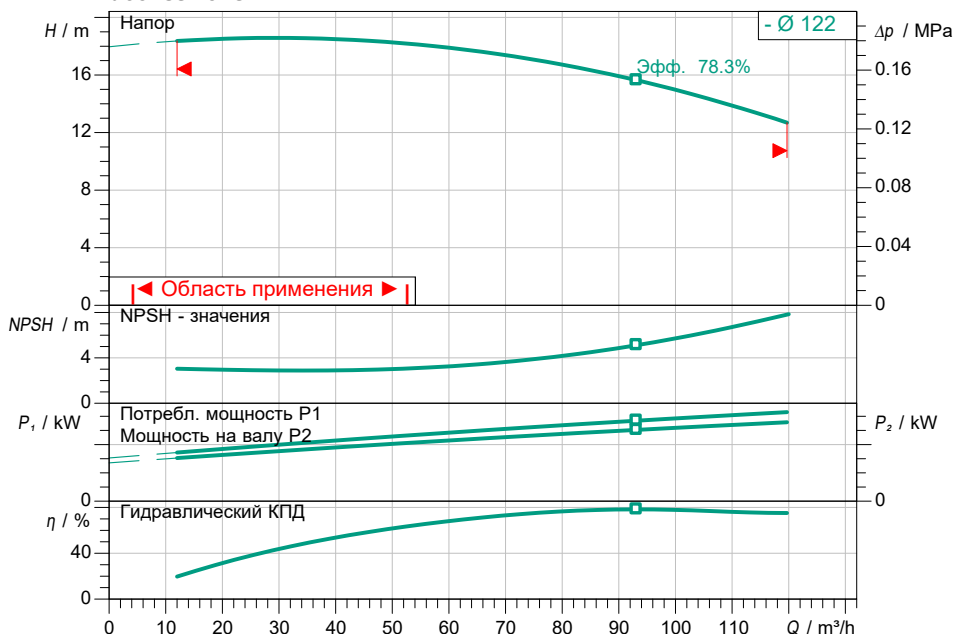
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 06/06/22

Рабочее поле



Задать рабочие параметры

Производительность
Напор
Перекачиваемая жидкость
Т перекач. жидкости
Плотность
Кинематич. вязкость

Вода 100 %
20.00 °C
998.30 kg/m³
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 80/130-5,5/2
Мак. рабочее давление
Т перекач. жидкости
Макс. Температура окр. Среды
Min индекс эффект. (MEI)

1.6 MPa
-20 °C ... +140 °C
40 °C
≥ 0.4

Данные мотора

Класс эффективности мотора
Подключение к сети
Допустимый перепад напряж.
Номинальная частота вращения
Ном. Мощность P₂
Номинальный ток
Коэффициент мощности
КПД
50% / 75% / 100%
Степень защиты
Класс нагревостойкости изоляции
Защита электродвигателя

IE2
3~ 400 V / 50 Hz
+/-10 %
2900 1/min
5.50 kW
11.00 A
0.87
85.2/ 86.9/87%
IP55
F
PTC integrated

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.
Патрубок на напорн. стороне DNd
Габаритная длина

DN 80, PN 16
DN 80, PN 16
400 mm

Материалы

Корпус насоса
Рабочее колесо
Фонарь
Вал
Уплотнение вала

5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
EN-GJL-200
5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
1.4122
AQ1EGG

Данные для заказа

Вес, прим.
Номер позиции

97 kg
2786115

