

Клиент

Технические данные

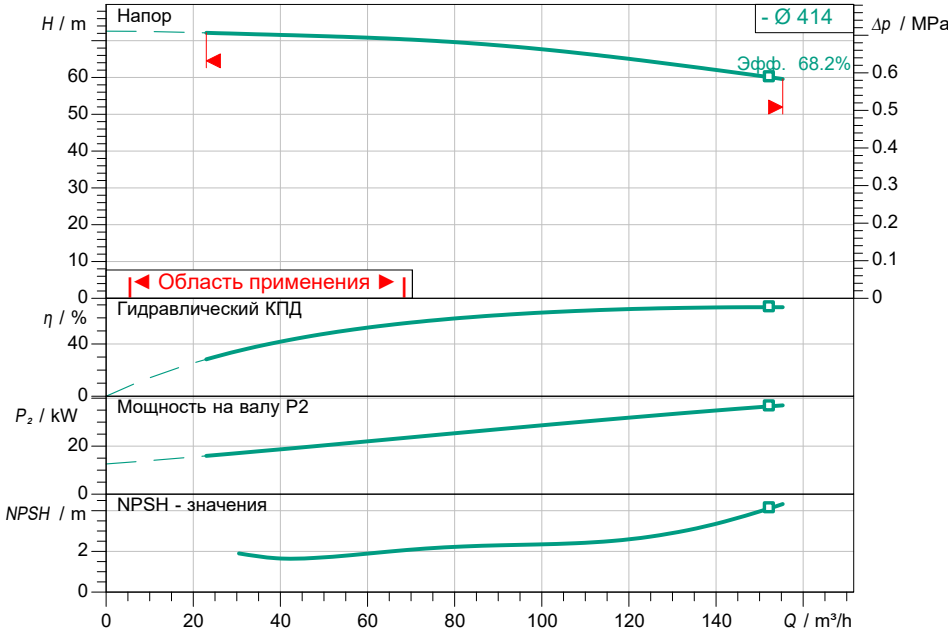
Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 100/400-37/4

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
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 100/400-37/4
Мах. 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 %
1450 1/min
37.00 kW
67.90 A
0.84
91.5/ 92.6/92.7%
IP55
F
PTC integrated

Присоединительные размеры

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

DN 100, PN 16
DN 100, PN 16
760 mm

Материалы

Корпус насоса
5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Рабочее колесо
Фонарь
Вал
Уплотнение вала

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

Данные для заказа

Вес, прим.
Номер позиции

585 kg
2786011

