

Клиент

Технические данные

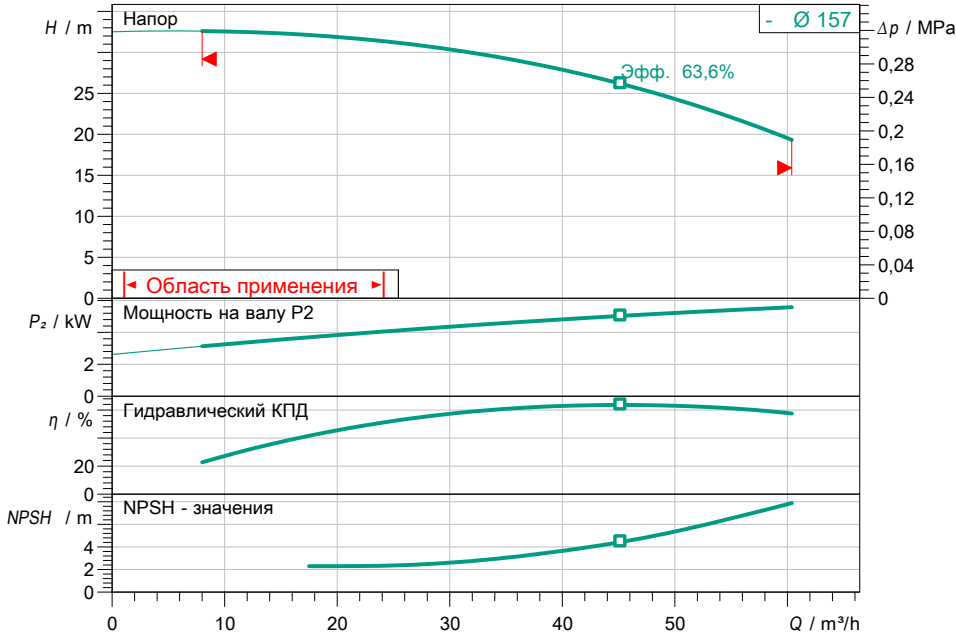
Насос с сухим ротором стандартный одинарный IPL 50/165-5,5/2 PN 10

Имя проекта Проект без имени 2020-04-22 13:57:20.075

Номер проекта
Место установки
Номер позиции клиента

Дата 22.04.20

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 50/165-5,5/2 PN 10
Мах. рабочее давление 1 MPa
Т перекач. жидкости -20 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды 40 °C
Min индекс эффект. (MEI) $\geq 0,4$

Данные мотора

Класс эффективности мотора IE3
Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж. $\pm 10 \%$
Номинальная частота вращения 2900 1/min
Ном. Мощность P2 5,50 kW
Номинальный ток 10,00 A
Коэффициент мощности 0,89
КПД 50% / 75% / 100% 86,7/ 88,9/89,2%
Степень защиты IP55
Класс нагревостойкости изоляции F
Защита электродвигателя нет

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас. DN 50, PN10
Присоединение к трубопроводу с DN 50, PN10
Габаритная длина 340 mm

Материалы

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

Данные для заказа

Вес, прим. 77 kg
Номер позиции 2121214

