

Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 80/160-1,5/4

Имя проекта

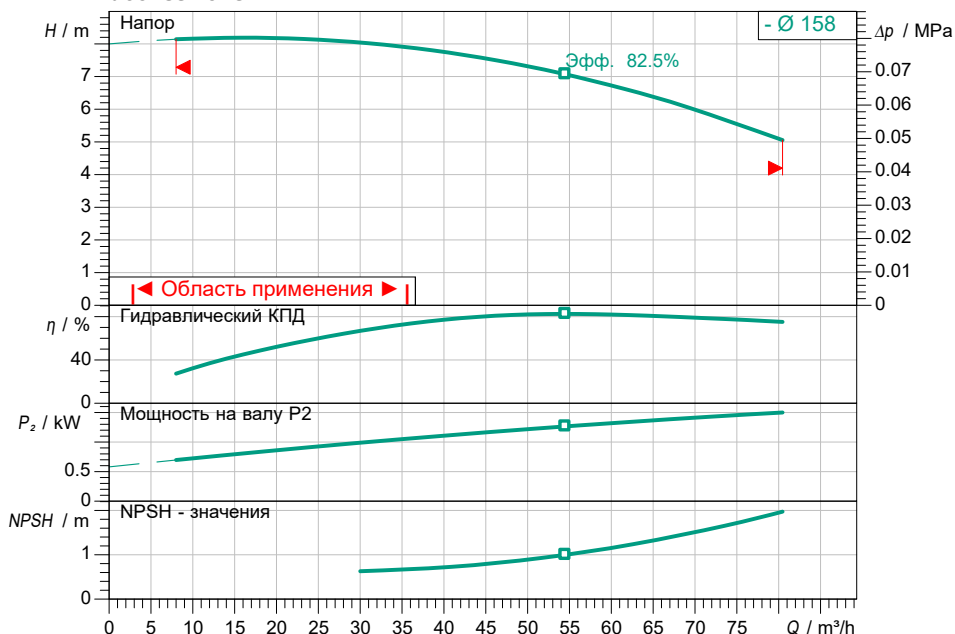
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 01/04/24

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 80/160-1,5/4
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 %
1450 1/min
1.50 kW
3.48 A
0.75
78.7/ 81.3/82.8%
IP55
F
Термодатчик встроен

Присоединительные размеры

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

DN 80, PN 16
DN 80, PN 16
440 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
Stainless steel
AQ1EGG

Данные для заказа

Вес, прим.
Номер позиции

69 kg
2786063

