



Ответственный
E-Mail
Телефон

Клиент

Ответственный
E-Mail
Телефон

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос. Helix V 5210-1/30/E/KS/400-50-IE4

Номер проекта

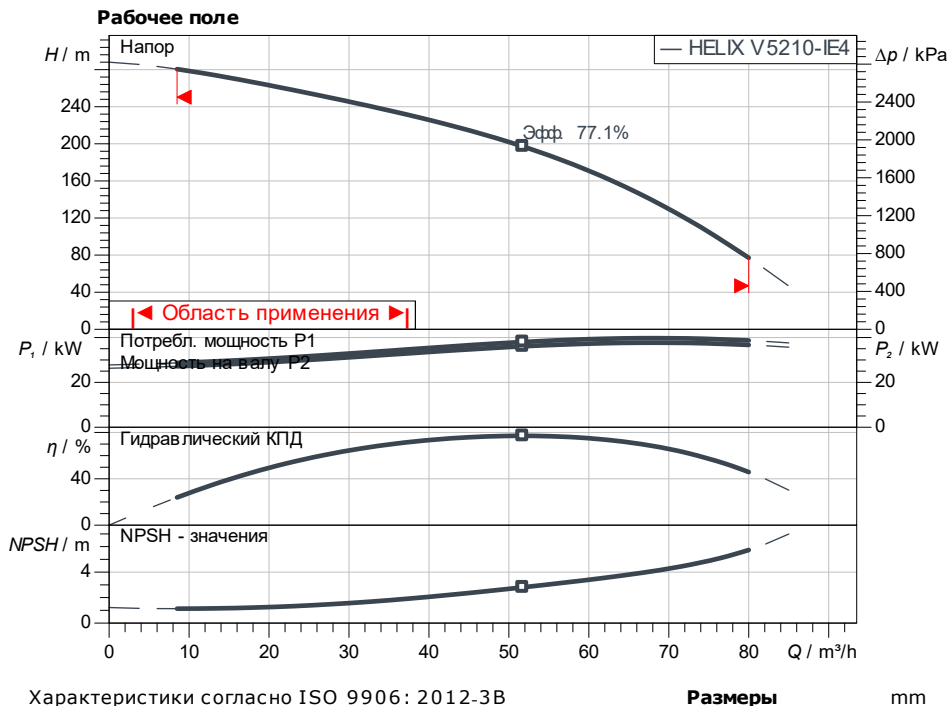
Projet sans titre 2026-06-25 05:06:04.878

Имя проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 25.06.26



Задать рабочие параметры

Производительность

Напор

Перекачиваемая жидкость Вода 100 %

Т перекачиваемой 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

Высоконапорный центробежный насос.

Helix V 5210-1/30/E/KS/400-50-IE4

Мак. рабочее давление 3000 kPa

Входное давление макс. 10 bar

Т перекачиваемой жидкости -20 °C ... +120 °C

Макс. Температура окр. Среды 50 °C

Индекс минимальной эффективности (MEI)

Данные мотора

Класс эффективности мотора IE4

Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz

Допустимый перепад напряжения +10 %

макс. частотой вращения; 2975 1/min

Ном. Мощность P_n 37.00 kW

Номинальный ток 62.80 A

Коэффициент мощности 0.9

фактор сервиса 1.2

КПД

50% / 75% / 100% 93.6/94.7/94.8%

Степень защиты IP55

Класс нагревостойкости изоляции F

Защита электродвигателя PTC

Присоединительные размеры

Патрубок на всас. стороне DN DN 80, PN 40

Патрубок на напорн. стороне DN DN 80, PN 40

Материалы

Вал 1.4057

Материал секционной камеры 1.4301

Корпус насоса 1.4308

Материал уплотнения EPDM

Уплотнение вала BQ7EGG

Рабочее колесо 1.4301

Данные для заказа

Вес, прим. 338 kg

Номер позиции 4271913