

**Клиент**

## Технические данные

### Насос с сухим ротором Standard одинарный IL 40/160-4/2

Имя проекта

Проект без имени 2017-10-03 20:20:57.993

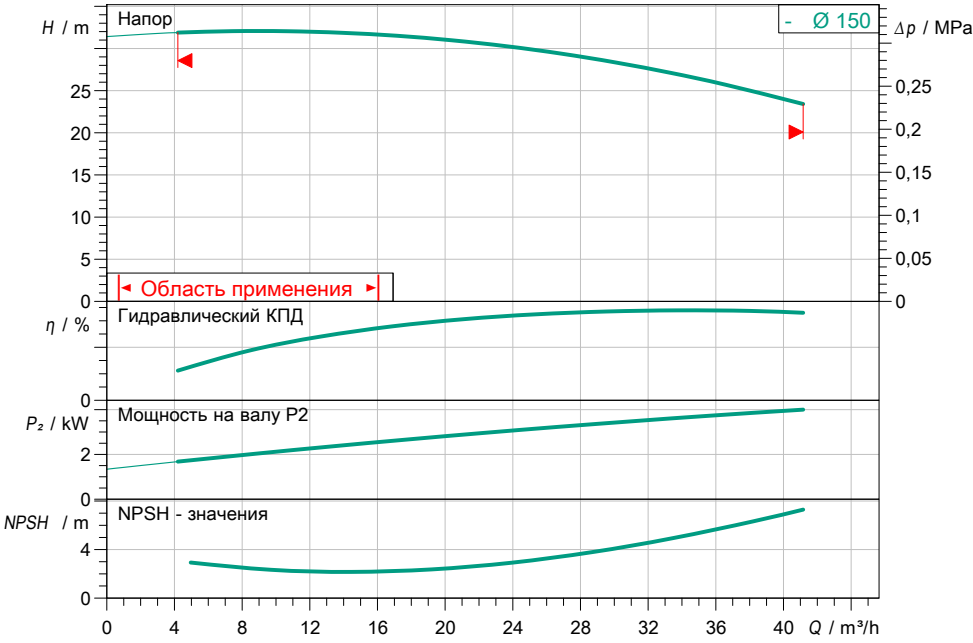
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 03.10.17

#### Рабочее поле



#### Задать рабочие параметры

Производительность

Напор

Перекачиваемая жидкость Вода 100 %

Т перекач. жидкости 20,00 °C

Плотность 998,30 kg/m<sup>3</sup>

Кинематич. вязкость 1,00 mm<sup>2</sup>/s

#### Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность

Напор

Мощность на валу P2

Гидравлический КПД

NPSH

#### Данные продукта

Насос с сухим ротором Standard одинарный

IL 40/160-4/2

Мак. рабочее давление 1,6 МПа

Т перекач. жидкости -20 °C ... +140 °C

Макс. Температура окр. Среды 40 °C

Min индекс эффект. (MEI) ≥ 0.40

#### Данные мотора

Класс эффективности мотора IE2

Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz

Допустимый перепад напряж. ±10 %

Номинальная частота вращения 2900 1/min

Ном. Мощность P2 4,00 kW

Номинальный ток 7,80 A

Коэффициент мощности 0,84

КПД

50% / 75% / 100% 84,3/ 85,5/85,5%

Вид защиты IP 55

Класс изоляции F

Защита электродвигателя PTC

#### Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас. DN 40, PN 16

Патрубок с напорной стороны DN 40, PN 16

Габаритная длина 340 mm

#### Размеры

Размеры	mm		
a	82	l1	598
B	242	m	170
b1	113	o	M10
b2	129	Ø g	232
c	130	p	20
e	149	q	168
f	58	x	95
l0	340		

#### Материалы

Корпус насоса EN-GJL-250

Рабочее колесо EN-GJL-200

Промежут. корпус EN-GJL-250

Вал насоса 1.4122

СТУ AQ1EGG

#### Данные для заказа

Вес, прим. 73 kg

Номер позиции 2786085

