

**Клиент**

## Технические данные

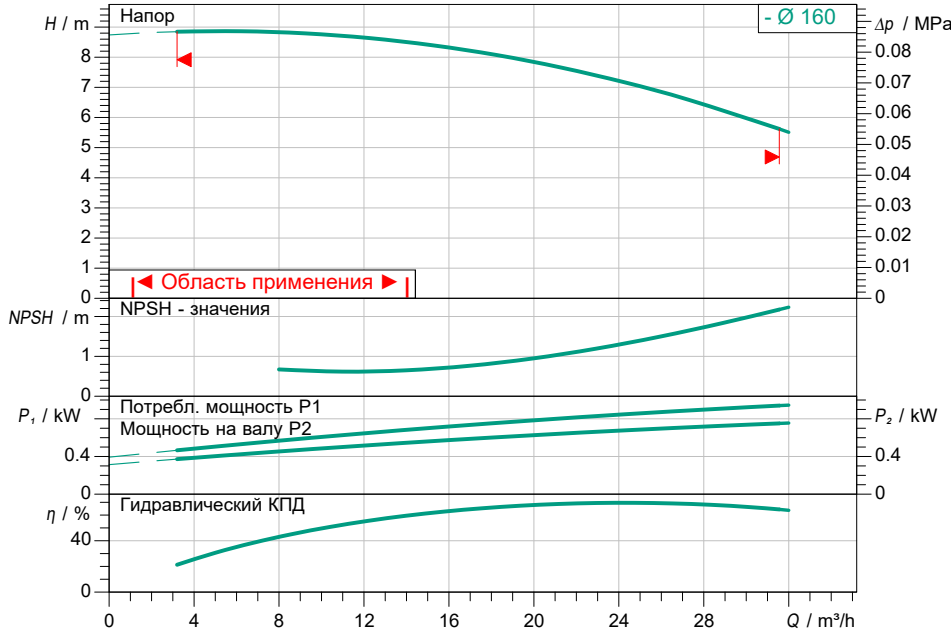
### Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 50/160-0,75/4

Имя проекта Проект без имени 2022-06-06 07:01:21.236

Номер проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 06/06/22

**Рабочее поле**



**Задать рабочие параметры**

Производительность	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Т перекач. 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**

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 50/160-0,75/4	
Мак. рабочее давление	1.6 MPa
Т перекач. жидкости	-20 °C ... +140 °C
Макс. Температура окр. Среды	40 °C
Min индекс эффект. (MEI)	≥ 0.4

**Данные мотора**

Класс эффективности мотора	IE2
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж.	+/-10 %
Номинальная частота вращения	1450 1/min
Ном. Мощность P2	0.75 kW
Номинальный ток	1.92 A
Коэффициент мощности	0.72
КПД	50% / 75% / 100%
	75.3/ 78.9/79.6%
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя	PTC integrated

**Присоединительные размеры**

Патрубок на стороне всас.	DN 50, PN 16
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50, PN 16
Габаритная длина	340 mm

**Материалы**

Корпус насоса	5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Фонарь	5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Вал	1.4122
Уплотнение вала	AQ1EGG

**Данные для заказа**

Вес, прим.	50 kg
Номер позиции	2786055

