

## Технические данные

### Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 65/120-4/2

Имя проекта

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

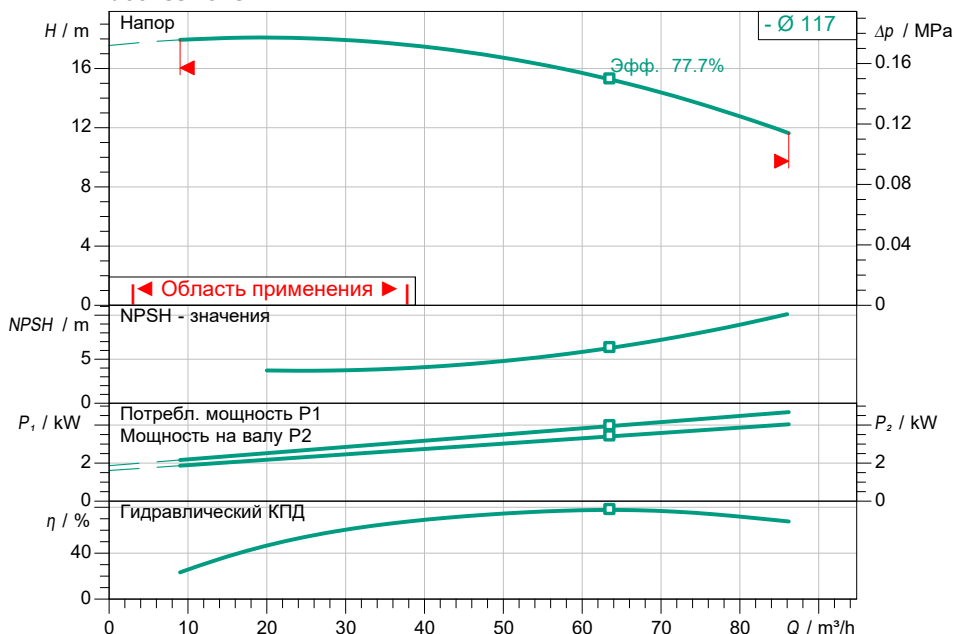
Номер проекта

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 65/120-4/2	
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	2900 1/min
Ном. Мощность P2	4.00 kW
Номинальный ток	7.70 A
Коэффициент мощности	0.84
КПД	
50% / 75% / 100%	84.3/ 85.5/85.5%
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя	PTC integrated

#### Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	DN 65, PN 16
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65, 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.	74 kg
Номер позиции	2786102

