

## Технические данные

### Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 50/270-22/2

Имя проекта

Проект без имени 2022-06-09 06:48:26.610

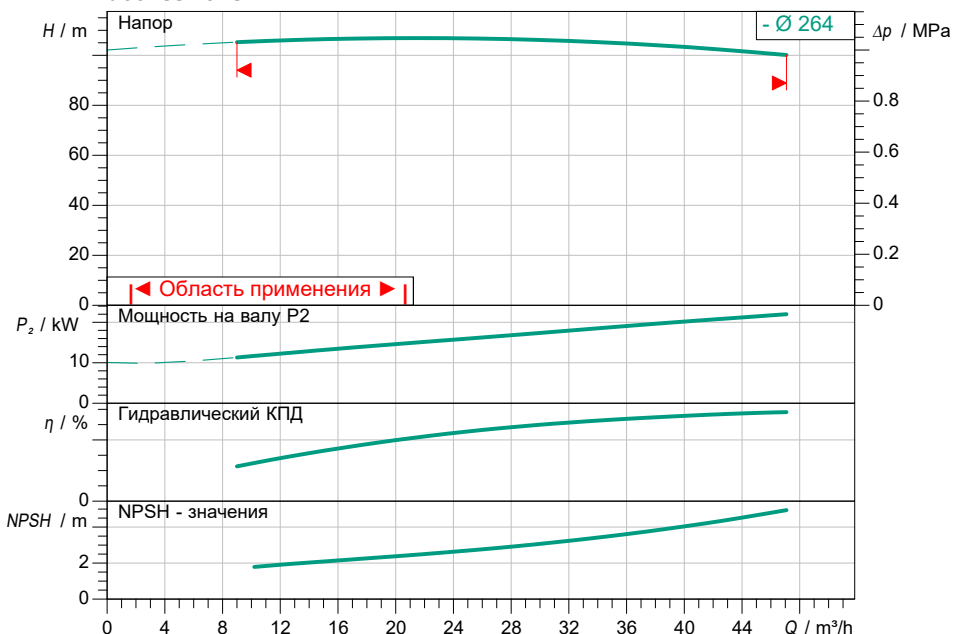
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 09/06/22

#### Рабочее поле



#### Задать рабочие параметры

Производительность	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Т перекач. жидкости	20.00 °C
Плотность	998.30 $kg/m^3$
Кинематич. вязкость	1.00 $mm^2/s$

#### Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность	
Напор	
Мощность на валу P2	
Гидравлический КПД	
NPSH	

#### Данные продукта

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 50/270-22/2	
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	2930 1/min
Ном. Мощность P2	22.00 kW
Номинальный ток	38.60 A
Коэффициент мощности	0.9
КПД	50% / 75% / 100%
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	440 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.	213 kg
Номер позиции	2786166

