

## Технические данные

### Высоконапорный центробежный насос. Helix V 1602-1/16/E/S/400-50

Имя проекта

Проект без имени 20

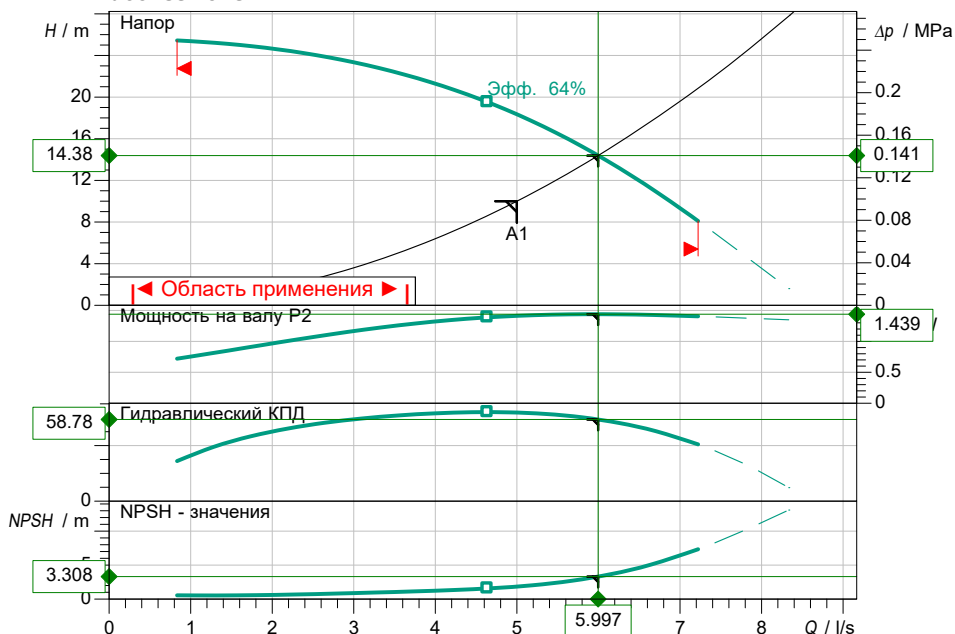
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 18/10/21

#### Рабочее поле

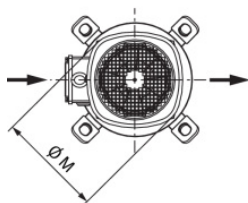
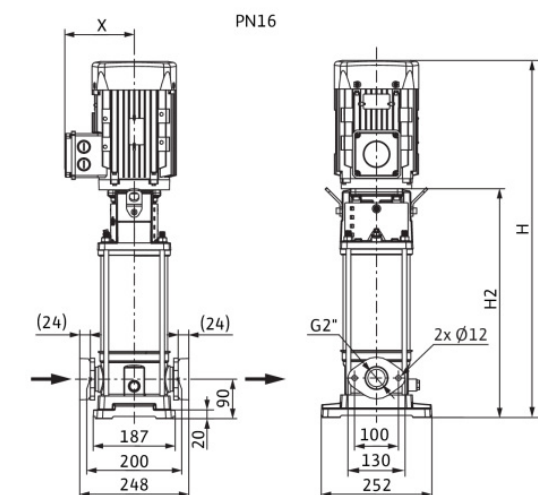
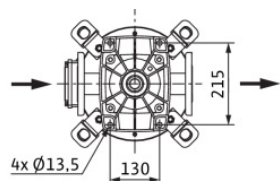


Характеристики согласно ISO 9906: 2012 -3B

#### Размеры

H	705
H2	411
ØM	172
X	132

mm



#### Задать рабочие параметры

Производительность	5.00 l/s
Напор	10.00 m
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Т перекач. жидкости	10.00 °C
Плотность	998.30 kg/m³
Кинематич. вязкость	1.00 mm²/s

#### Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность	6.00 l/s
Напор	14.38 m
Мощность на валу P2	1.44 kW
Гидравлический КПД	58.78 %
NPSH	3.31 m

#### Данные продукта

Высоконапорный центробежный насос. Helix V 1602-1/16/E/S/400-50	
Мак. рабочее давление	1.6 MPa
Входное давление макс.	10 bar
Т перекач. жидкости	-30 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды	50 °C
Min индекс эффект. (MEI)	≥ 0.5

#### Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE3
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж. макс. частотой вращения;	±10 %
Ном. Мощность P2	1.50 kW
Номинальный ток	3.00 A
Коэффициент мощности	0.85
КПД	50% / 75% / 100%
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя	PTO

#### Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	G 2, PN 16
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2, PN 16

#### Материалы

Корпус насоса	1.4301
---------------	--------

Рабочее колесо	1.4307
Вал	1.4301
Уплотнение вала	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

#### Данные для заказа

Вес, прим.	34.7 kg
Номер позиции	4201313