Ответственный
E-Mail
Телефон

**Клиент**

Ответственный
E-Mail
Телефон

# Технические данные

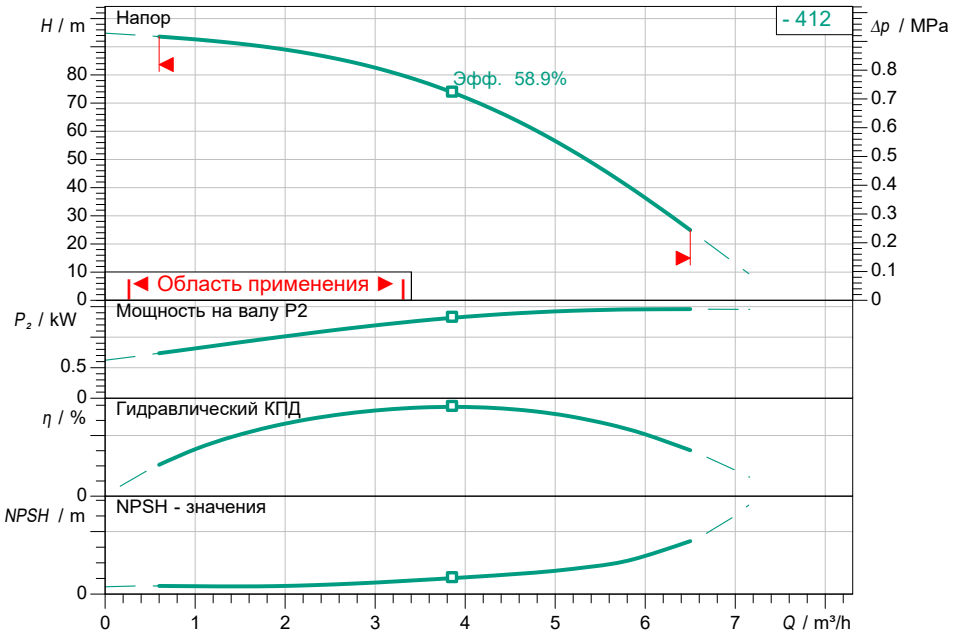
## Высоконапорный центробежный насос. Helix V 412-1/16/E/S/400-50

Имя проекта

Номер проекта
Место установки
Номер позиции клиента

Дата 06/06/22

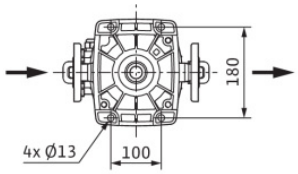
**Рабочее поле**

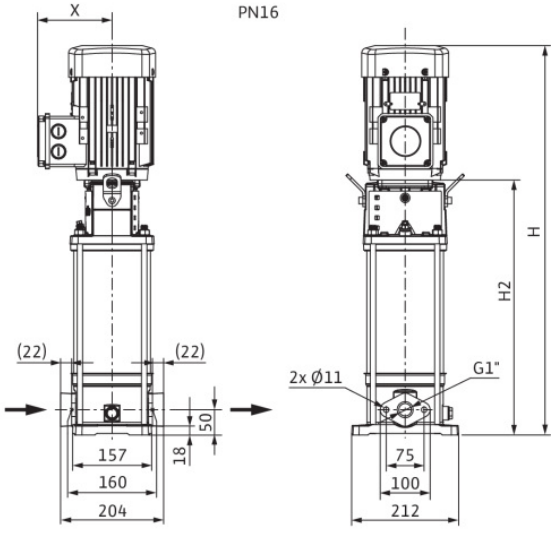


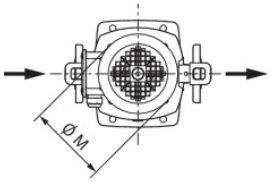

Характеристики согласно ISO 9906: 2012 -3B

**Размеры** mm

| | |
|---|---|
| H | 875 |
| H2 | 581 |
| ØM | 172 |
| X | 132 |




**Задать рабочие параметры**

| | |
|---|---|
| Производительность | |
| Напор | |
| Перекачиваемая жидкость | Вода 100 % |
| T 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**

| | |
|---|---|
| Высоконапорный центробежный насос. Helix V 412-1/16/E/S/400-50 | |
| Max. рабочее давление | 1.6 MPa |
| Входное давление макс. | 10 bar |
| T перекач. жидкости | -30 °C ... + 120 °C |
| Макс. Температура окр. Среды | 50 °C |
| Min индекс эффект. (MEI) | ≥ 0.7 |

**Данные мотора**

| | |
|---|---|
| Класс эффективности мотора | IE3 |
| Подключение к сети | 3~ 400 V / 50 Hz |
| Допустимый перепад напряж. | +-10 % |
| макс. частотой вращения; | 2900 1/min |
| Ном. Мощность P2 | 1.50 kW |
| Номинальный ток | 3.00 A |
| Коэффициент мощности | 0.85 |
| КПД | |
| 50% / 75% / 100% | 80.9/83.8/84.2% |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Защита электродвигателя | нет |

**Присоединительные размеры**

| | |
|---|---|
| Патрубок на стороне всас. | G 1, PN 16 |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | G 1, 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. | 34.8 kg |
| Номер позиции | 4201390 |