

**Клиент**

## Технические данные

### Высоконапорный центробежный насос Helix FIRST V 614-5/16/E/S/400

Имя проекта

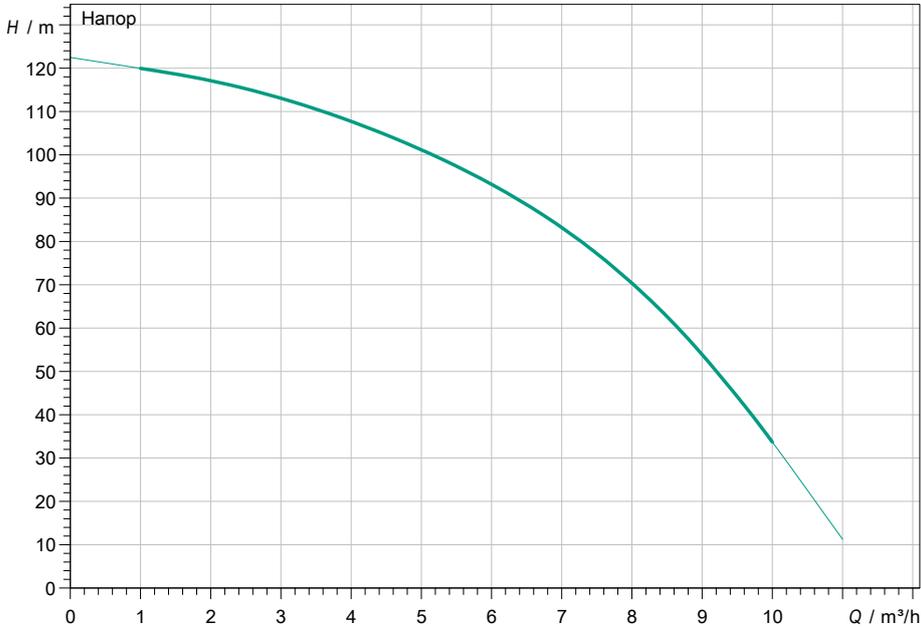
Номер проекта C90F135F-D0D4-47CC-89

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 08.04.19

#### Рабочее поле



#### Задать рабочие параметры

Производительность  
Напор  
Перекачиваемая жидкость **Вода 100 %**  
Температура перекачиваемой 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 FIRST V 614-5/16/E/S/400-50  
Мак. рабочее давление **1,6 MPa**  
Входное давление макс. **10 bar**  
Температура перекачиваемой жидкости **0,00 °C ... + 120 °C**  
Макс. Температура окр. Среды **40 °C**  
Минимальный индекс эффективности **7 (MEI)**

#### Данные мотора

Класс эффективности мотора **IE2**  
Подключение к сети **3~ 400 V / 50 Hz**  
Допустимый перепад напряжения **±10 %**  
макс. частотой вращения; **2900 1/min**  
Ном. Мощность **P2** **3,00 kW**  
Номинальный ток **5,80 A**  
Коэффициент мощности **0,81**  
КПД  
**50% / 75% / 100%** **83,1/84,5/84,6%**  
Вид защиты **IP 55**  
Класс изоляции **F**  
Защита электродвигателя **Нет**

#### Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всасывания **G 1¼, PN 16**  
Патрубок с напорной стороны **G 1¼, PN 16**

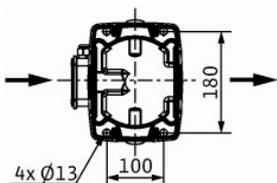
#### Материалы

Корпус насоса **EN-GJL-250 (с покрытием)**  
Рабочее колесо **1.4307 [AISI304L]**  
Статическое уплотнение **EPDM**  
Вал насоса **1.4301 [AISI304]**  
Скользящее торцевое уплотнение **Q1BE3GG**

#### Данные для заказа

Вес, прим. **52 kg**  
Номер позиции **4201160**

Изделие **Wilo**



#### Размеры mm

H	1114
H2	797
Ø M	194
X	170

