

**Клиент**

## Технические данные

### Высоконапорный центробежный насос Helix FIRST V 409-5/16/E/S/400

Имя проекта

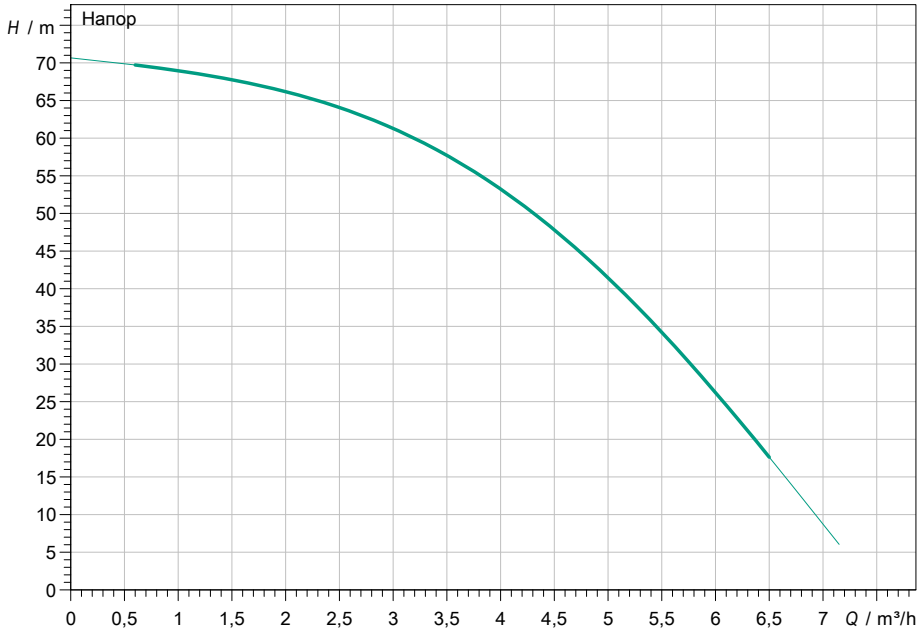
Номер проекта C90F135F-D0D4-47CC-89

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 409-5/16/E/S/400-50

Мак. рабочее давление **1,6 MPa**

Входное давление макс. **10 bar**

Температура перекачиваемой жидкости **20,00 °C ... + 120 °C**

Макс. Температура окр. Среды **40 °C**

Минимальный индекс эффективности **77 (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 1,10 kW**

Номинальный ток **2,60 A**

Коэффициент мощности **0,79**

КПД

**50% / 75% / 100% 76,1/79,1/79,6%**

Вид защиты **IP 55**

Класс изоляции **F**

Защита электродвигателя **Нет**

#### Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всасывания **G 1, PN 16**

Патрубок с напорной стороны **G 1, 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. **30 kg**

Номер позиции **4201094**

Изделие

Wilo

#### Размеры

mm

H	721
H2	477
Ø M	146
X	127

