

Клиент

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос Helix FIRST V 408-5/16/E/S/400

Имя проекта

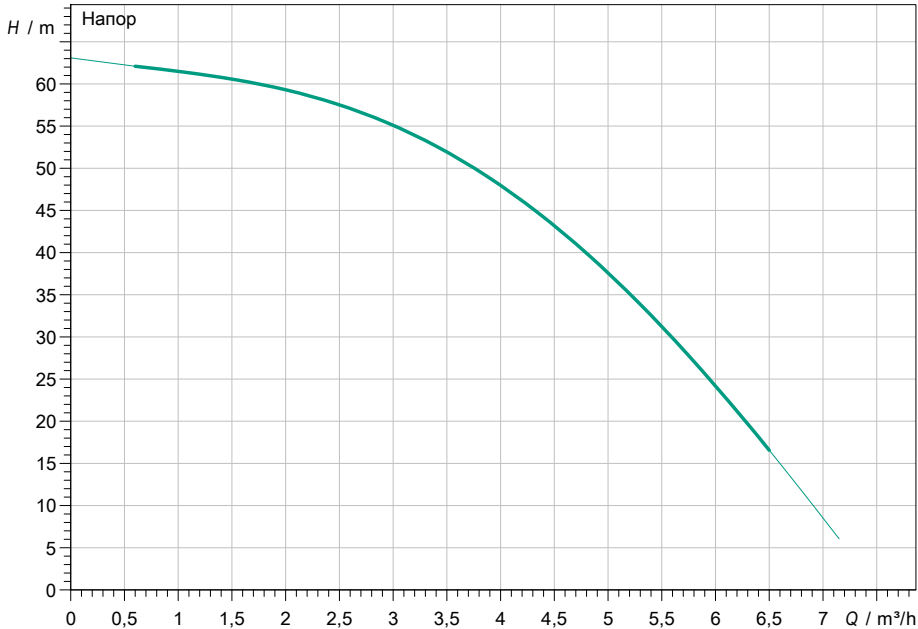
Номер проекта C90F135F-D0D4-47CC-89

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 408-5/16/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** **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. **29 kg**
Номер позиции **4201091**

Изделие **Wilo**

Размеры mm

H	696
H2	452
Ø M	146
X	127

