

Клиент

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос MVI 106-1/16/E/1-230-50-2

Имя проекта

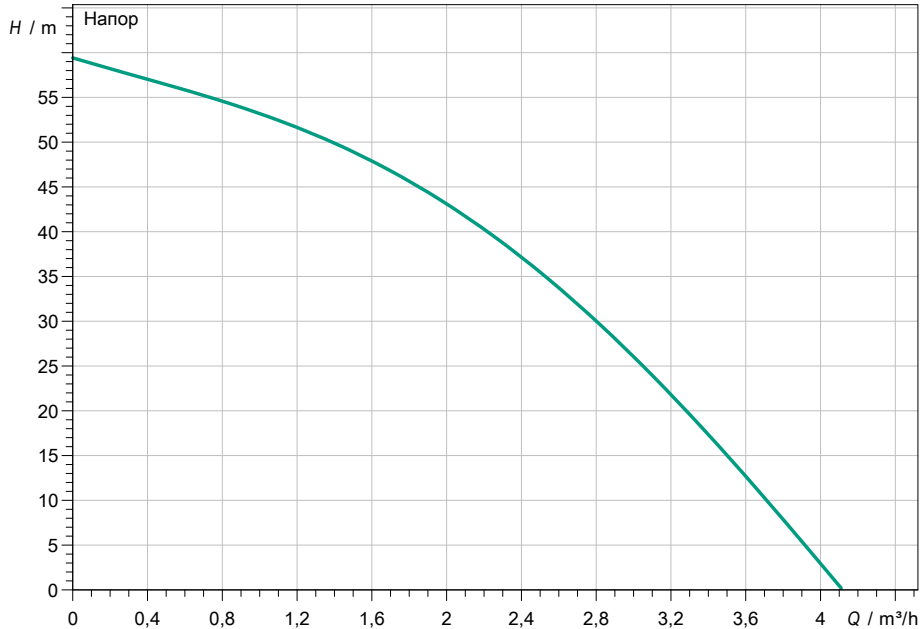
Номер проекта C90F135F-D0D4-47CC-89

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

MVI 106-1/16/E/1-230-50-2

Мак. рабочее давление **1,6 MPa**

Входное давление макс. **10 bar**

Температура перекачиваемой жидкости **5 °C ... + 120 °C**

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

Минимальный индекс эффективности **0,40 (MEI)**

Данные мотора

Класс эффективности мотора **IE1**

Подключение к сети **1~ 230 V / 50 Hz**

Допустимый перепад напряжения **±10 %**

макс. частотой вращения; **2900 1/min**

Ном. Мощность **P2** **0,75 kW**

Номинальный ток **4,85 A**

Коэффициент мощности **0,95**

КПД

50% / 75% / 100% **//70%**

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 **1.4301 [AISI304]**

Рабочее колесо **1.4301 [AISI304]**

Статическое уплотнение **EPDM**

Вал насоса **1.4301 [AISI304]**

Скользящее торцевое уплотнение **Q1BE3GG**

Данные для заказа

Вес, прим. **25,1 kg**

Номер позиции **4070513**

Изделие **Wilo**

Размеры

mm

E 204

H 599

H2 355

Ø g 162

Ø M 146

X 127

