

**Клиент**

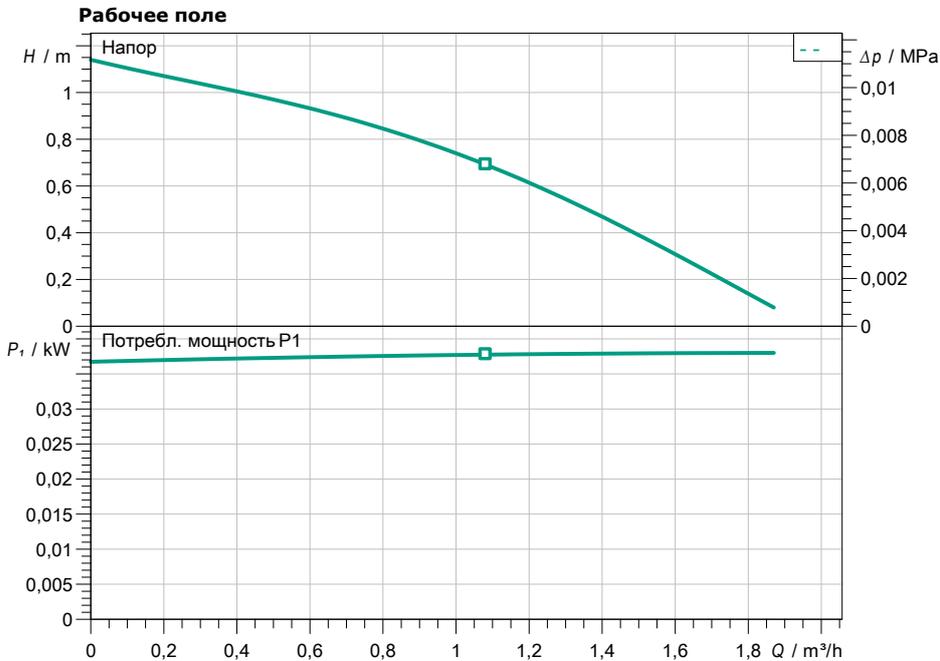
## Технические данные

### Насос с мокрым ротором Standard Star-Z 20/1 PN 10

Имя проекта Проект без имени 2019-04-01 08:15:20.557

Номер проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 01.04.19



#### 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  
Потребл. мощность P1

#### Данные продукта

Насос с мокрым ротором Standard  
Star-Z 20/1 PN 10  
Мак. рабочее давление **1 MPa**  
Температура перекачиваемой жидкости **... + 65 °C**  
Макс. Температура окр. Среды **40 °C**  
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС **3.21 mmol/l (18 °dH)**

#### Данные мотора

Подключение к сети **1~ 230 V / 50 Hz**  
Допустимый перепад напряжения **±10 %**  
макс. частотой вращения; **0 ... 2700 1/min**  
Потребл. мощность P1 **0,038 kW**  
Потребление тока **... 0,18 A**  
Вид защиты **IP 44**  
Класс изоляции **F**  
Защита электродвигателя **не требуется (устойчив)**  
Тип соединения кабеля **PG 1x11**

#### Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всасывания **G 1, PN 10**  
Патрубок с напорной стороны **G 1, PN 10**  
Габаритная длина **140 mm**

#### Материалы

Корпус насоса **Бронза (CC 499K) по DIN 50930-6 согл**  
Рабочее колесо **Синтетический материал (PPO)**  
Вал насоса **Оксидная керамика, коричневая (Al2O3)**  
Подшипники **Графит, пропитанный синтетической**

#### Данные для заказа

Вес, прим. **2,2 kg**  
Номер позиции **4028111**

