

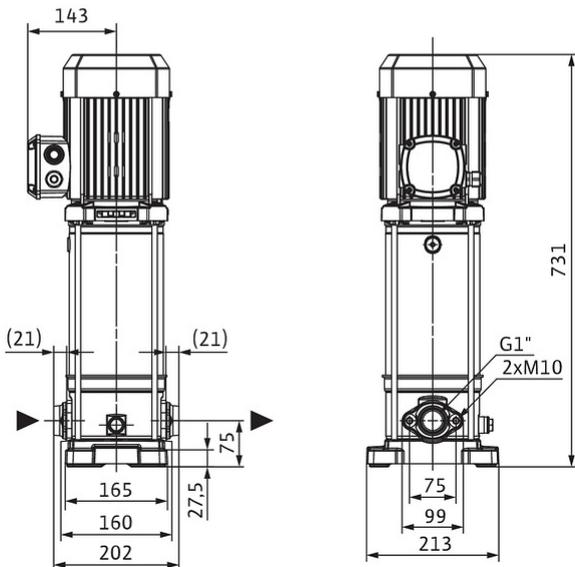
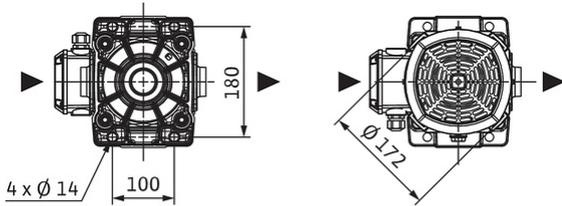
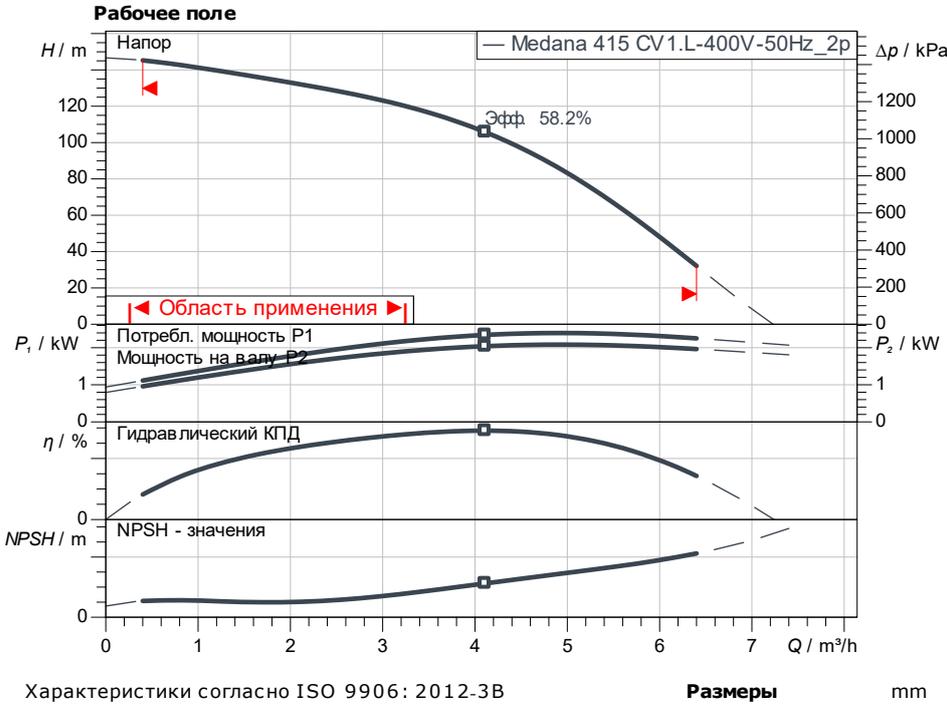
## Технические данные

### Высоконапорный центробежный насос. Medana CV1-L.415-1/E/E/160

Номер проекта      Projet sans titre 2026-02-19 11:22:29.636

Имя проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата      19/02/26



#### Задать рабочие параметры

Производительность  
Напор  
Перекачиваемая жидкость      Вода 100 %  
Т перекачиваемой жидкости      20.00 °C  
Плотность      998.30 kg/m<sup>3</sup>  
Кинематич. вязкость      1.00 mm<sup>2</sup>/s

#### Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность  
Напор  
Мощность на валу P2  
Гидравлический КПД  
NPSH

#### Данные продукта

Высоконапорный центробежный насос.  
Medana CV1-L.415-1/E/E/160  
Мак. рабочее давление      1600 kPa  
Входное давление макс.      6 bar  
Т перекачиваемой жидкости      -20 °C ... +120 °C  
Макс. Температура окр. Среды      50 °C  
Индекс минимальной эффективности (MEI)

#### Данные мотора

Класс эффективности мотора      IE3  
Подключение к сети      3~ 400 V / 50 Hz  
Допустимый перепад напряжения      +10 %  
Номинальная частота вращения      2900 1/min  
Ном. Мощность Pn      2.50 kW  
Номинальный ток      5.20 A  
Коэффициент мощности  
фактор сервиса      1.5  
Степень защиты      IP55  
Класс нагревостойкости изоляции  
Защита электродвигателя      Нет

#### Присоединительные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs      G 1, PN 16  
Патрубок на напорн. стороне DNd      G 1, PN 16

#### Материалы

Вал      1.4301  
Материал секционной камеры      1.4301  
Корпус насоса      1.4301  
Материал уплотнения      EPDM  
Уплотнение вала      BQ7EGG

#### Данные для заказа

Вес, прим.      30.8 kg  
Номер позиции      4240499