

Клиент

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос MVIE 7002/2-3/16/E/3-2

Имя проекта

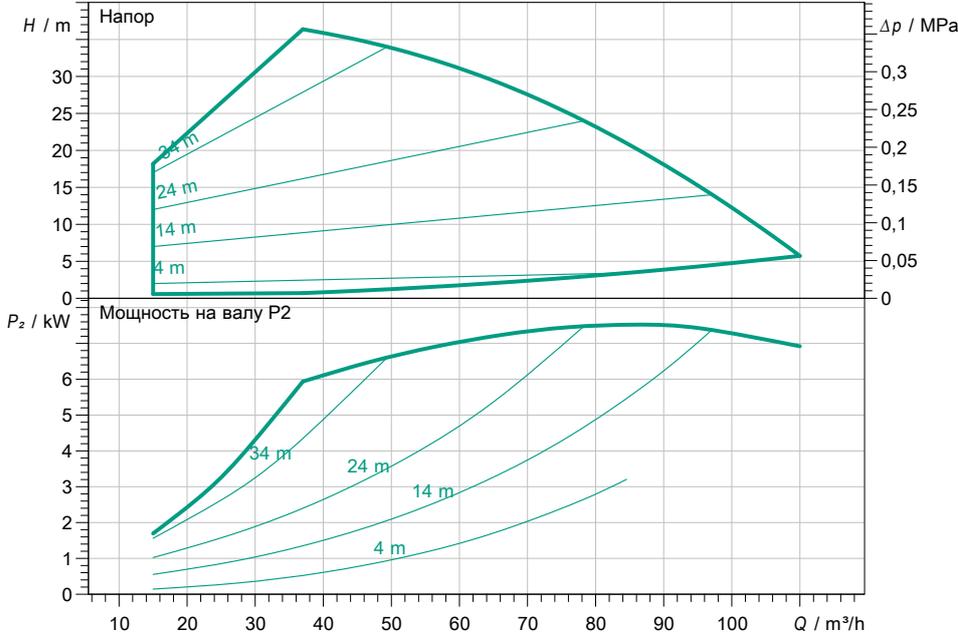
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 27.11.17

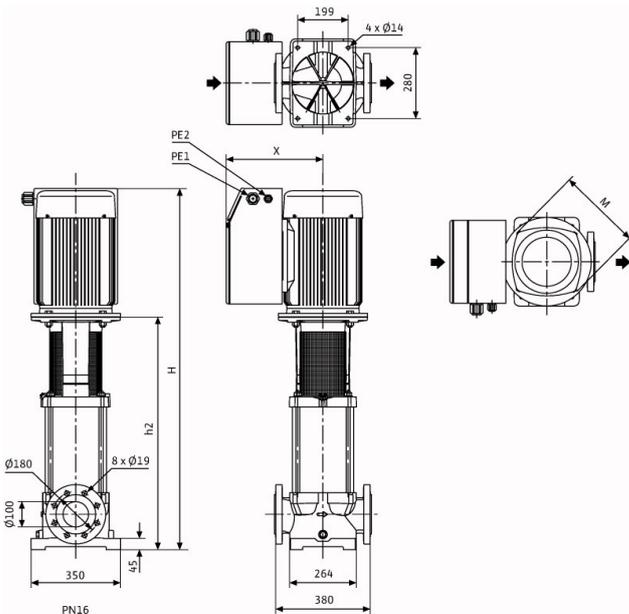
Рабочее поле



Размеры

H	1024
H2	644
Ø M	262
X	296

mm



Задать рабочие параметры

Производительность

Напор

Перекачиваемая жидкость Вода 100 %

Т перекач. 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

MVIE 7002/2-3/16/E/3-2

Мак. рабочее давление 1,6 MPa

Входное давление макс. 10 bar

Т перекач. жидкости -30 °C ... +120 °C

Макс. Температура окр. Среды 50 °C

Min индекс эффект. (MEI) ≥ 0.40

Данные мотора

Класс эффективности мотора IE4

Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz

Допустимый перепад напряж. ±10%

Номинальная частота вращения 2965 1/min

Ном. Мощность P2 7,50 kW

Номинальный ток 13,80 A

Вид защиты IP 55

Класс изоляции F

Защита электродвигателя PTC

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас. DN 100, PN 16

Патрубок с напорной стороны DN 100, PN 16

Материалы

Корпус насоса

EN-GJL-250 (с катафорезным)

Рабочее колесо 1.4301 [AISI304]

Статическое уплотнение EPDM

Вал насоса

1.4057 [AISI431]

СТУ

U3BE3GG

Данные для заказа

Вес, прим. 141,9 kg

Номер позиции 4122318