

Клиент

Название компании
Редактор
Номер телефона
E-Mail

Поставщик

Циркуляционный насос системы отопления:

MAS DAF Тип: A 14-1

С синхронным двигателем с постоянным магнитным пробуждением (PSMS).

EEI <=0.21, 1x230V

Высокопроизводительный насос, устанавливаемый в трубы, для подачи горячей полностью регулируемой скоростью для:

- Пропорционального давления.
- Постоянного давления.
- Стабильного давления.

Подаваемая жидкость: Вода

Высота напора:

Объем подачи:

Температура жидкости: 20 °C

Максимальное рабочее давление: 10 bar

Установочные размеры: 1½" x 180

Соединение труб: 1", ¾"

Напряжение / Частота: 1~ 230 V / 50 Hz

Выходная мощность двигателя: 0.008 kW...0.07 kW

Номинальный ток: 0.1 A...0.5 A

Тип защиты: IP 44

Класс изоляции: F (155°C)

Вес брутто: 3.8 kg

- Корпус насоса изготовлен из серого литого железа.
- Подшипники и вал изготовлены из керамики.
- Раздельная труба со сплошной конструкцией, с двумя внешними уплотнениями.
- Встроенная защита двигателя.

- Сообщение об ошибке или рабочее сообщение (переключаемое).
- Ограничение мощности (Можно отключить).
- Автоматическое понижение по ночам (Можно включить).
- Отображение рабочих условий.

Дополнительно:

- Сигнальный модуль.
- Контрольный модуль.



Клиент
Поставщик

Название компании
 Редактор
 Номер телефона
 E-Mail

Спецификация рабочих данных

| | | | | |
|--|-------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Перекачиваемая среда | Вода | | Номинальный расход | m ³ /h |
| Фиксированные части | | | Неон | m |
| Вид | | | Геодезическая высота | m |
| Содержание твердых веществ в процентах | | | Располагаемый кавитационный запас | m |
| pH | | | Давление на входе | 0 kPa |
| Температура | 20 | °C | Высота над уровнем моря | 100 m |
| Плотность | 998.3 | kg/m ³ | Max. рабочее давление | 58.5 kPa |
| Кинематич. вязкость | 1.005 | cSt | Max. перепад давления | 58.5 kPa |
| Давление паров | 2.34 | kPa | | |

Насос

| | | | | |
|-----------------------|---|-------|-----------------------------|------------------------|
| Изготовитель | MAS DAF | | Тип рабочего колеса | |
| Тип насосов | A 14-1 | | Конструкция рабочего колеса | |
| Размер | P 14 | | Рабочее колесо | |
| Конструктивный тип | | | Max. | 0 m |
| Самовсасывающий | <input checked="" type="checkbox"/> Нет | | предназначенный | m |
| Число оборотов | 3000 | 1/min | Мин. | 0 m |
| Число ступеней | 1 | | Подача | |
| Всас.патрубок | | | Номинал | 4.31 m ³ /h |
| Номинальное давление | PN10 | | Max. | 8.8 m ³ /h |
| Номинальный диаметр | 2" | | Мин. | 0 m ³ /h |
| Стандарт | DIN | | Напор | |
| Напорн.патрубок | | | Номинал | 3.11 m |
| Номинальное давление | PN10 | | Мин. | 0.085 m |
| Номинальный диаметр | 2" | | Max. | 5.98 m |
| Стандарт | DIN | | Нулевой напор | 5.98 m |
| Мощность на валу | | kW | NPSH3 | m |
| Max. Мощность на валу | | kW | КПД | % |

Электродвигатель

| | | | | |
|--------------------|--------------------------------|-------|--------------------|---|
| Изготовитель /Тип | P 14 1~ | | Изготовитель /Тип | |
| Конструктивный тип | 1~однофазный двигатель / 50 Hz | | Соединение полюсов | 1 |
| Мощность | 0.07 | kW | Разборная длина | m |
| Эл. Напряжение | 1~ 230 | V | Размер | |
| Число оборотов | 3000 | 1/min | | |
| Эл. сила тока | 0.5 | A | | |
| Размер | 56 | | | |
| Степень защиты | IP 44 | | | |
| Вид защиты | -- | | | |
| Взрывозащита | | | | |

Муфта
Материалы

| | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------|
| Насос | | Уплотнение вала |
| Корпус насоса | Чугун | Код материала |
| Рабочее колесо | Пластик | |
| Может | Хромоникелевая сталь | |
| уплотнительное кольцо | EPDM 75 | |
| подшипник скольжения | Керамический | |
| Вал | Керамический | |

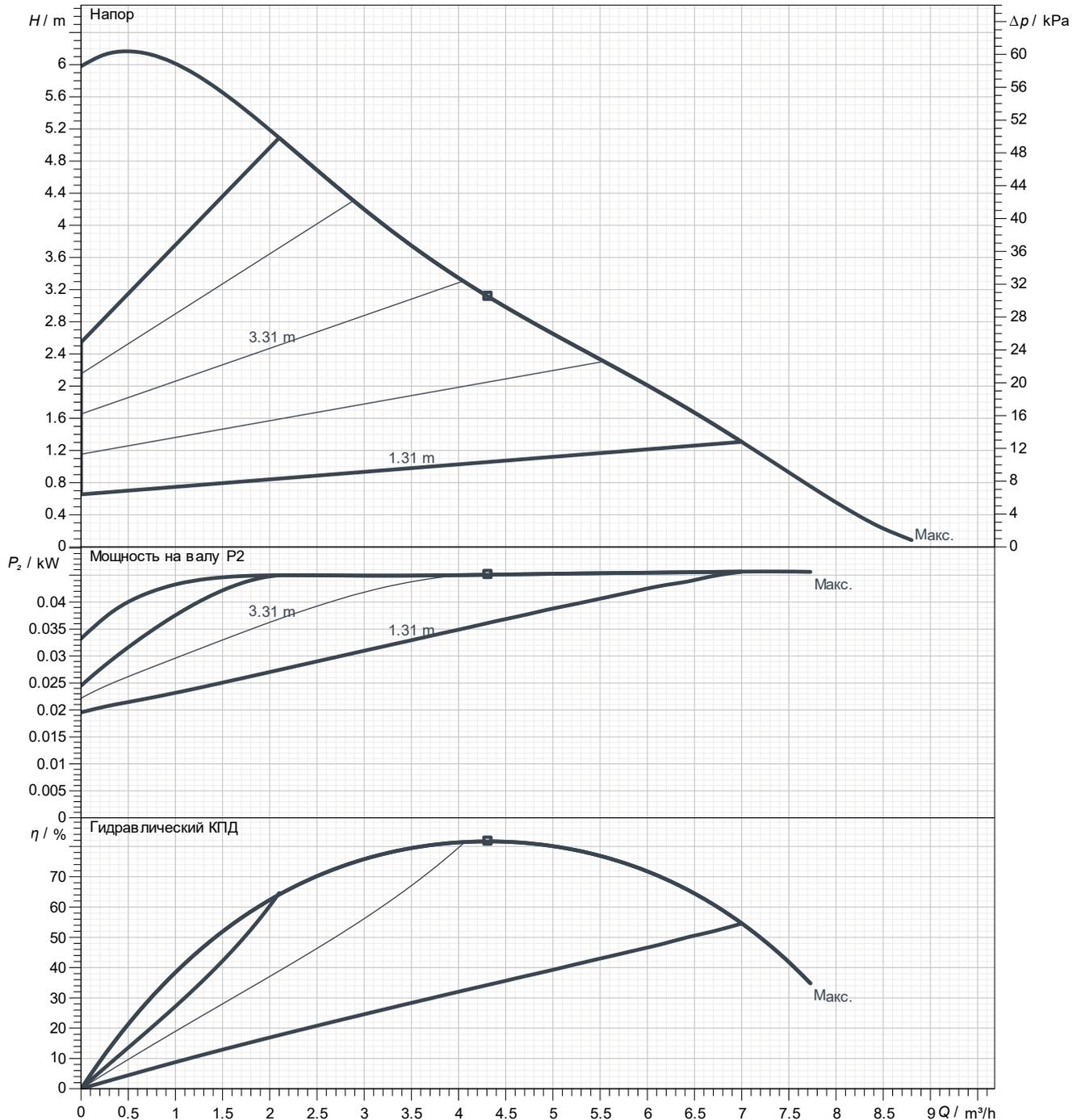
Клиент

Поставщик

 Название компании
 Редактор
 Номер телефона
 E-Mail

 Рабочие характеристики зависят от: Вода; 20°C; 998.3kg/m³; 1.005cSt

Направление вращения по часовой стрелке со стороны э



Характеристики насоса в соответствии с ISO 9906 2B

| | | | | |
|----------------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Перекачиваемая среда | Вода | | Номинальный расход | m ³ /h |
| Температура | 20 | °C | Неон | m |
| Плотность | 998.3 | kg/m ³ | Мощность на валу | kW |
| Кинематич. вязкость | 1.005 | cSt | Число оборотов | 3000 |
| Давление паров | 2.34 | kPa | NPSH3 | m |
| рабочее колесо | | mm | КПД | % |

Возможны изменения

проект

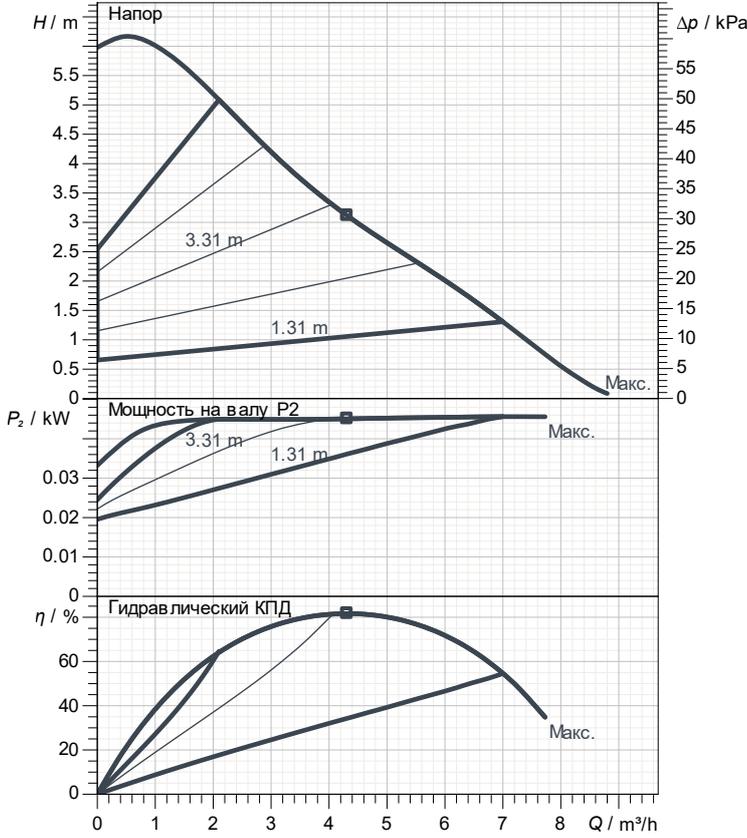
 дата выпуска 13/03/26
 последнее изменение 13/03/26

Клиент

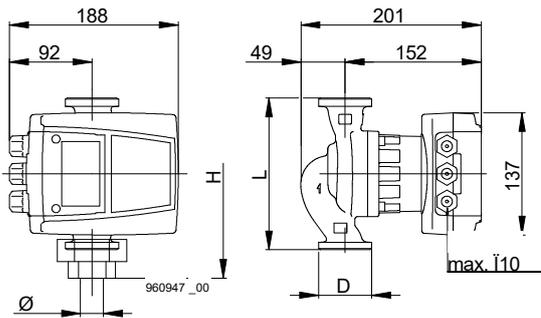
Поставщик

Название компании
 Редактор
 Номер телефона
 E-Mail

Характеристики



Характеристики насоса в соответствии с ISO 9906 B



| размеры | mm |
|---------|-----|
| D | 1½" |
| H | 235 |
| L | 180 |

Насос

| | |
|----------------------|---------|
| Изготовитель | MAS DAF |
| Тип насосов | A 14-1 |
| Конструктивный тип | |
| Всас.патрубок | |
| Номинальное давление | 10 |
| Номинальный диаметр | 25 |
| Стандарт | DIN |
| Напорн.патрубок | |
| Номинальное давление | 10 |
| Номинальный диаметр | 25 |
| Стандарт | DIN |

Спецификация рабочих данных

| | | |
|----------------------|-------|-------|
| Перекачиваемая среда | Вода | |
| Температура | 20 | °C |
| Плотность | 998.3 | kg/m³ |
| Кинематич. вязкость | 1.005 | cSt |
| Давление паров | 2.34 | kPa |
| Номинальный расход | | m³/h |
| Неон | | m |
| Мощность на валу | | kW |
| Число оборотов | 3000 | 1/min |
| NPSH3 | | m |
| КПД | | % |
| Рабочее колесо | | mm |

Электродвигатель

| | | |
|--------------------|--|-------|
| Изготовитель / Тип | P 14 1~ | |
| Конструктивный тип | ~однофазный двигатель / 50 Hz / Соединение | |
| Мощность | 0.07 | kW |
| Число оборотов | 3000 | 1/min |
| Эл. Напряжение | 1~ 230 | V |
| Эл. сила тока | 0.5 | A |
| Степень защиты | IP 44 | |

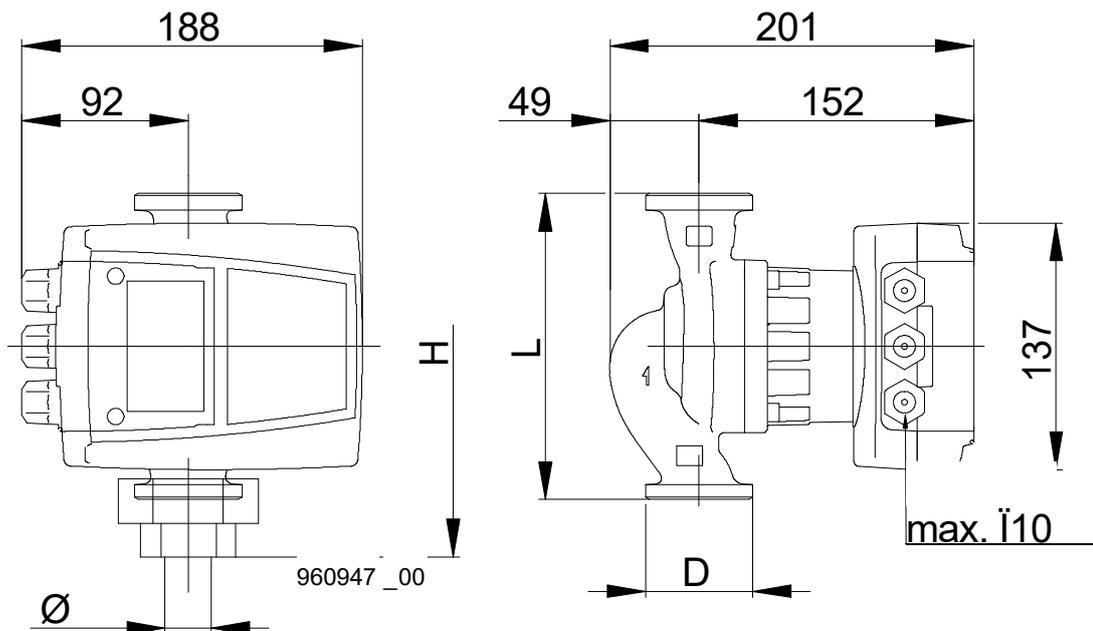
Материалы

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Уплотнение вала | |
| код материала | |
| Корпус насоса | Чугун |
| Рабочее колесо | Пластик |
| Может | Хромоникелевая сталь |
| уплотнительное кольцо | EDM 75 |
| подшипник скольжения | Керамический |
| Вал | Керамический |

Клиент

Поставщик

Название компании
 Редактор
 Номер телефона
 E-Mail



| Размеры | mm |
|---------|-----|
| D | 1½" |
| H | 235 |
| L | 180 |

| Присоединения | |
|----------------|------------------|
| Всас. патрубок | Напорн. патрубок |
| 2" | 2" |
| PN10 | PN10 |