

ModulA-D 80-8 360 RED PN 6 T2 M

Клиент

Поставщик

Название компании
Редактор
Номер телефона
E-Mail

MAS DAF Heat circulation pump
ModulA-D 80-8 360 RED PN 6 T2 M
with Bluetooth Connect
Inkl. BIM B3 Control module (2x)
for twin pump function
EEI <=0,17; 1x230V

High-efficiency built in pipe pump
with permanent magnet motor
for feeding hot water
according to VDI 2035, with continuous
speed control for:

- Proportional pressure pp
- Constant pressure cp
- Constant speed cs

Feed medium : Вода
Feed height :
Feed volume :
Medium temperature : 15 °C...110 °C

Ambient temperature : 0 - 40°C
Max. operating pressure : 0 kPa
Diameter nominal : DN 0
Installation length : 360 mm
Flange connection : PN 6

Voltage : 1~230 V
Frequency : 50 / 60 Hz
Motor input : 0.025 kW...0.685 kW
Nominal current : 0.24 A...3.09 A
Type of protection : IP X4D
Insulation class : F (155°C)
Motor protection : Integrated

Pump casing : grey cast iron
Impeller : PES 30%GF

- Fault or status message (switchable)
- External OFF/ON (switchable)
- Power Limit (can be activated)
- Operating status display

Gross weight : 58 kg

Available as option:

- BIM MAS DAF Interface Module



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 | Мах. рабочее давление | 80.5 kPa |
| Кинематич. вязкость | 1.005 | mm ² /s | Мах. перепад давления | 80.5 kPa |
| Давление паров | 2.34 | kPa | | |

Насос

| | | | | |
|-----------------------|---|-------|-----------------------------|------------------------|
| Изготовитель | MAS DAF | | Тип рабочего колеса | |
| Тип насосов | ModulA-D 80-8 360 RED PN 6 T2 M | | Конструкция рабочего колеса | |
| Размер | | | Рабочее колесо | |
| Конструктивный тип | | | Мах. | 0 mm |
| Самовсасывающий | <input checked="" type="checkbox"/> Нет | | предназначенный | mm |
| Число оборотов | 2890 | 1/min | Мин. | 0 mm |
| Число ступеней | 1 | | Подача | |
| Всас.патрубок | | | Номинал | 27.9 m ³ /h |
| Номинальное давление | PN 6 | | Мах. | 46.5 m ³ /h |
| Номинальный диаметр | DN 80 | | Мин. | 20.2 m ³ /h |
| Стандарт | DIN | | Напор | |
| Напорн.патрубок | | | Номинал | 6.22 m |
| Номинальное давление | PN 6 | | Мин. | 2.31 m |
| Номинальный диаметр | DN 80 | | Мах. | 7.95 m |
| Стандарт | DIN | | Нулевой напор | 8.22 m |
| Мощность на валу | | kW | NPSH3 | m |
| Мах. Мощность на валу | | kW | КПД | % |

Электродвигатель

| | | |
|--------------------|------------------------------------|-------|
| Изготовитель /Тип | ModulA ... T2 M | |
| Конструктивный тип | 1~однофазный двигатель / 50 Hz / С | |
| Мощность | 0.85 | kW |
| Эл. Напряжение | 1~ 230 | V |
| Число оборотов | 5000 | 1/min |
| Эл. сила тока | | A |
| Размер | - | |
| Степень защиты | IP X4D | |
| Вид защиты | -- | |
| Взрывозащита | | |

Муфта

| | |
|----------------------|----|
| Изготовитель /Тип | |
| Соединение полюсов 1 | |
| Разборная длина | mm |
| Размер | |

Материалы

| | | |
|----------------------|-------------------|-----------------|
| Насос | | Уплотнение вала |
| Корпус насоса | Чугун | Код материала |
| Рабочее колесо | ПЭС | |
| Может | PPS | |
| Прокладка | EPDM | |
| подшипник скольжения | Керамический | |
| Вал | Нержавеющая сталь | |

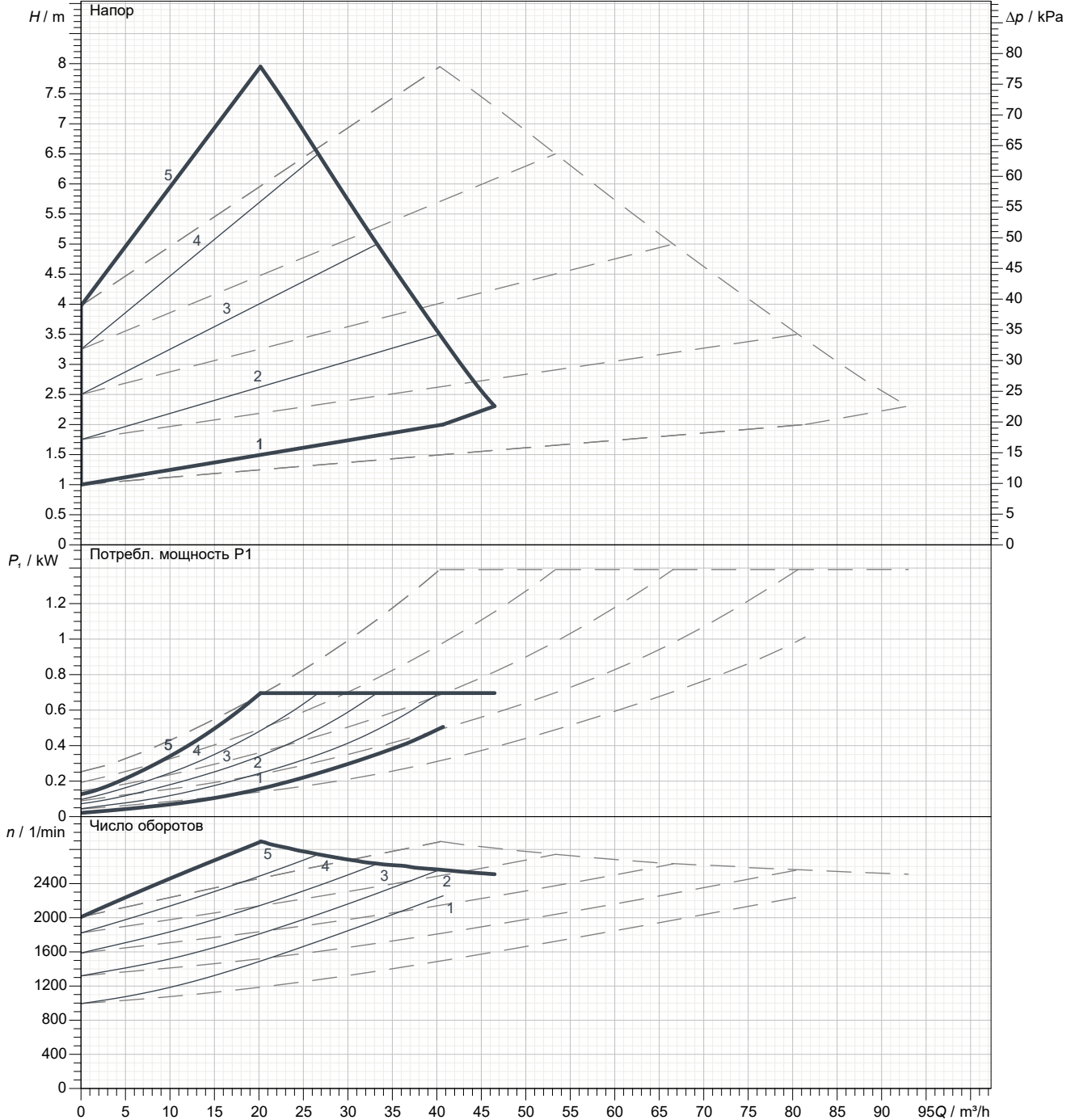
Клиент

Поставщик

Название компании
 Редактор
 Номер телефона
 E-Mail

 Рабочие характеристики зависят от: Вода; 20°C; 998.3kg/m³; 1.005mm²/s

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 | mm ² /s | Число оборотов | 2890 1/min |
| Давление паров | 2.34 | kPa | NPSH3 | m |
| Рабочее колесо | | mm | КПД | % |

Возможны изменения

Проект

Дата выпуска
 26/02/24

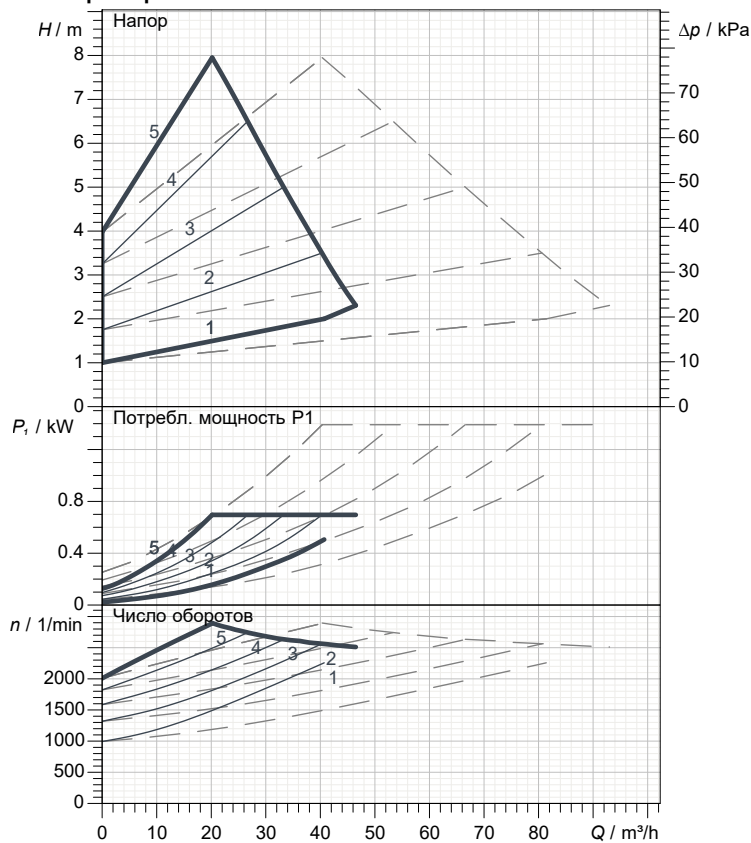
Последнее изменение
 26/02/24

Клиент

Поставщик

Название компании
Редактор
Номер телефона
E-Mail

Характеристики



Характеристики насоса в соответствии с ISO 9906 2B

Насос

Изготовитель MAS DAF
 Тип насосов ModulA-D 80-8 360 RED PN 6 T2 M
 Конструктивный тип
 Всас.патрубок
 Номинальное давление PN 6
 Номинальный диаметр DN 80
 Стандарт DIN
 Напорн.патрубок
 Номинальное давление PN 6
 Номинальный диаметр DN 80
 Стандарт DIN

Спецификация рабочих данных

Перекачиваемая среда
 Температура 20 °C
 Плотность 998.3 kg/m³
 Кинематич. вязкость 1.005 mm²/s
 Давление паров 2.34 kPa
 Номинальный расход
 Неон m³/h
 Неон m
 Мощность на валу kW
 Число оборотов 2890 1/min
 NPSH3 m
 КПД %
 Рабочее колесо mm

Электродвигатель

Изготовитель /Тип ModulA ... T2 M
 Конструктивный тип 1~однофазный двигатель / 50 Hz / Соединение
 Мощность 0.85 kW
 Число оборотов 5000 1/min
 Эл. Напряжение 1~ 230 V
 Эл. сила тока A
 Степень защиты IP X4D

Материалы

Уплотнение вала
 Код материала

Размеры

| Размеры | mm | | |
|---------|-----|----|-----|
| B1 | 538 | T3 | 318 |
| B2 | 114 | | |
| B3 | 130 | | |
| B4 | 164 | | |
| D | 200 | | |
| k1 | 150 | | |
| L1 | 360 | | |
| L2 | 160 | | |
| L3 | 133 | | |
| T1 | 418 | | |
| T2 | 94 | | |

Корпус насоса Чугун
 Рабочее колесо ПЭС
 Может PPS
 Прокладка EPDM
 подшипник скольжения керамический
 Вал Нержавеющая сталь



Размеры насоса

Номер проверки

Страница
5

ModulA-D 80-8 360 RED PN 6 T2 M

Клиент

Поставщик

Название компании
Редактор
Номер телефона
E-Mail

| Размеры | mm | Присоединения | |
|---------|-----|---------------|-----------------|
| B1 | 538 | Всас.патрубок | Напорн.патрубок |
| B2 | 114 | DN 80 | DN 80 |
| B3 | 130 | PN 6 | PN 6 |
| B4 | 164 | | |
| D | 200 | | |
| k1 | 150 | | |
| L1 | 360 | | |
| L2 | 160 | | |
| L3 | 133 | | |
| T1 | 418 | | |
| T2 | 94 | | |
| T3 | 318 | | |

Возможны изменения

Проек

Дата выпуска
26/02/24

Последнее изменение
26/02/24