

Modula 25-6 180 BLUE T2 S

Клиент

Поставщик

Название компании  
Редактор  
Номер телефона  
E-Mail

MAS DAF Service water circulation pump  
Modula 25-6 180 BLUE T2 S  
with Bluetooth Connect  
Incl. thermal insulation shells  
ECO Design; 1x230V

High-efficiency built in pipe pump  
with permanent magnet motor  
for feeding service water  
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...85 °C

Ambient temperature : 0 - 40°C  
Max. water hardness : 20°dH/35°FH  
Max. operating pressure : 0 kPa  
Diameter nominal : DN 25  
Installation lenght : 180 mm  
Threaded connector: : G 1 1/2"  
Pipe connection: : 1 рупия

Voltage : 1~230 V  
Frequency : 50 / 60 Hz  
Motor input : 0.007 kW...0.083 kW  
Nominal current : 0.08 A...0.62 A  
Type of protection : IP X4D  
Insulation class : F (155°C)  
Motor protection :Integrated

Pump casing : bronze  
Impeller : PES 30%GF

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

Gross weight : 4.8 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                | m³/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/m³ | Мах. рабочее давление             | 61.6 kPa |
| Кинематич. вязкость                    | 1.005 mm²/s | Мах. перепад давления             | 61.6 kPa |
| Давление паров                         | 2.34 kPa    |                                   |          |

**Насос**

|                       |                                         |                             |           |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Изготовитель          | MAS DAF                                 | Тип рабочего колеса         |           |
| Тип насосов           | ModulA 25-6 180 BLUE T2 S               | Конструкция рабочего колеса |           |
| Размер                |                                         | Рабочее колесо              |           |
| Конструктивный тип    |                                         | Мах.                        | 0 mm      |
| Самовсасывающий       | <input checked="" type="checkbox"/> Нет | предназначенный             | mm        |
| Число оборотов        | 3507 1/min                              | Мин.                        | 0 mm      |
| Число ступеней        | 1                                       | Подача                      |           |
| Всас.патрубок         |                                         | Номинал                     | 4.56 m³/h |
| Номинальное давление  | PN 10                                   | Мах.                        | 6.86 m³/h |
| Номинальный диаметр   | G 1 1/2"                                | Мин.                        | 2.33 m³/h |
| Стандарт              | -                                       | Напор                       |           |
| Напорн.патрубок       |                                         | Номинал                     | 3.87 m    |
| Номинальное давление  | PN 10                                   | Мин.                        | 2 m       |
| Номинальный диаметр   | G 1 1/2"                                | Мах.                        | 6 m       |
| Стандарт              | -                                       | Нулевой напор               | 6.29 m    |
| Мощность на валу      | kW                                      | NPSH3                       | m         |
| Мах. Мощность на валу | kW                                      | КПД                         | %         |

**Электродвигатель**

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Изготовитель /Тип  | ModulA ... T2 S                            |
| Конструктивный тип | 1~однофазный двигатель / 50 Hz / Сепаратор |
| Мощность           | 0.2 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        | Бронза       | Код материала   |  |
| Рабочее колесо       | ПЭС          |                 |  |
| Может                | PPS          |                 |  |
| Прокладка            | EPDM         |                 |  |
| подшипник скольжения | Керамический |                 |  |
| Вал                  | Керамический |                 |  |

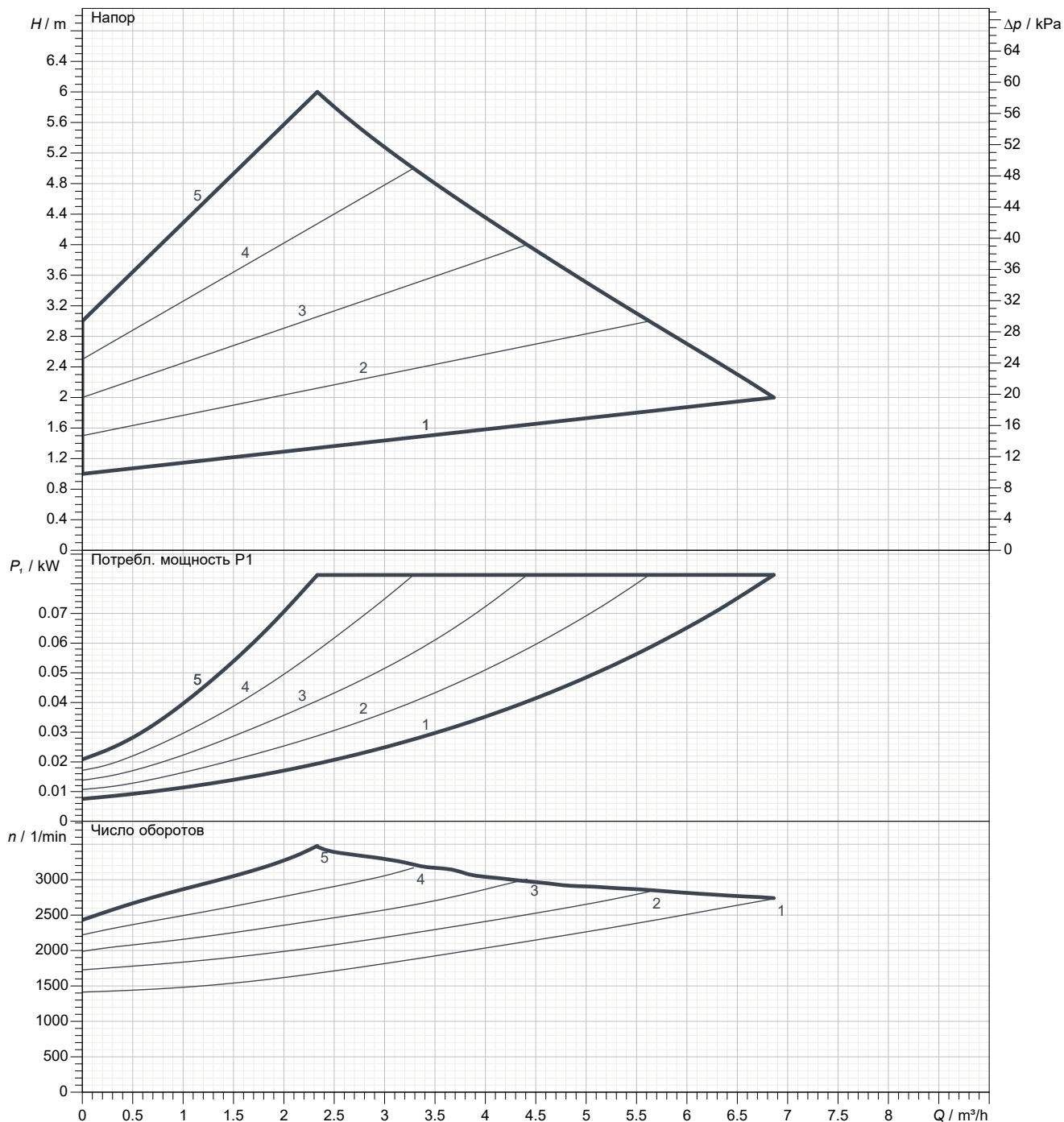
Клиент

Поставщик

Название компании  
Редактор  
Номер телефона  
E-Mail

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

Направление вращения: по часовой стрелке со стороны э



Характеристики насоса в соответствии с ISO 9906 2B

|                      |             |                    |            |
|----------------------|-------------|--------------------|------------|
| Перекачиваемая среда | Вода        | Номинальный расход | m³/h       |
| Температура          | 20 °C       | Неон               | m          |
| Плотность            | 998.3 kg/m³ | Мощность на валу   | kW         |
| Кинематич. вязкость  | 1.005 mm²/s | Число оборотов     | 3507 1/min |
| Давление паров       | 2.34 kPa    | NPSH3              | m          |
| Рабочее колесо       | mm          | КПД                | %          |

Возможны изменения

Проек

Дата выпуска  
26/02/24

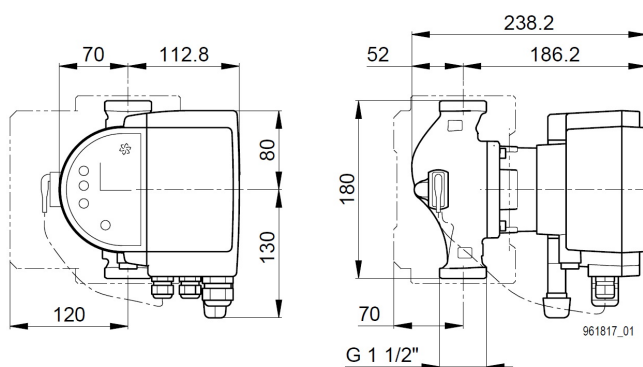
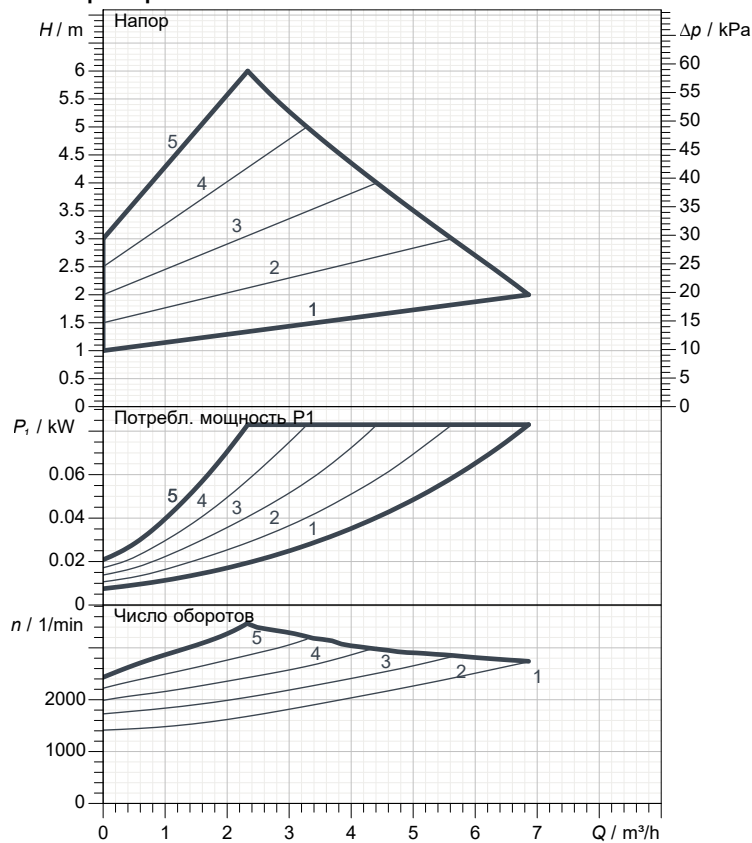
Последнее изменение  
26/02/24

Клиент

Поставщик

Название компании  
Редактор  
Номер телефона  
E-Mail

### Характеристики



Размеры mm

### Насос

Изготовитель MAS DAF  
Тип насосов Modula 25-6 180 BLUE T2 S  
Конструктивный тип  
Всас.патрубок  
Номинальное давление PN 10  
Номинальный диаметр DN 1 1/2"  
Стандарт -  
Напорн.патрубок  
Номинальное давление PN 10  
Номинальный диаметр DN 1 1/2"  
Стандарт -

### 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 m³/h  
Неон m  
Мощность на валу kW  
Число оборотов 3507 1/min  
NPSH3 m  
КПД %  
Рабочее колесо mm

### Электродвигатель

Изготовитель /Тип Modula ... T2 S  
Конструктивный тип 1~однофазный двигатель / 50 Hz / Соединение  
Мощность 0.2 kW  
Число оборотов 5000 1/min  
Эл. Напряжение 1~ 230 V  
Эл. сила тока A  
Степень защиты IP X4D

### Материалы

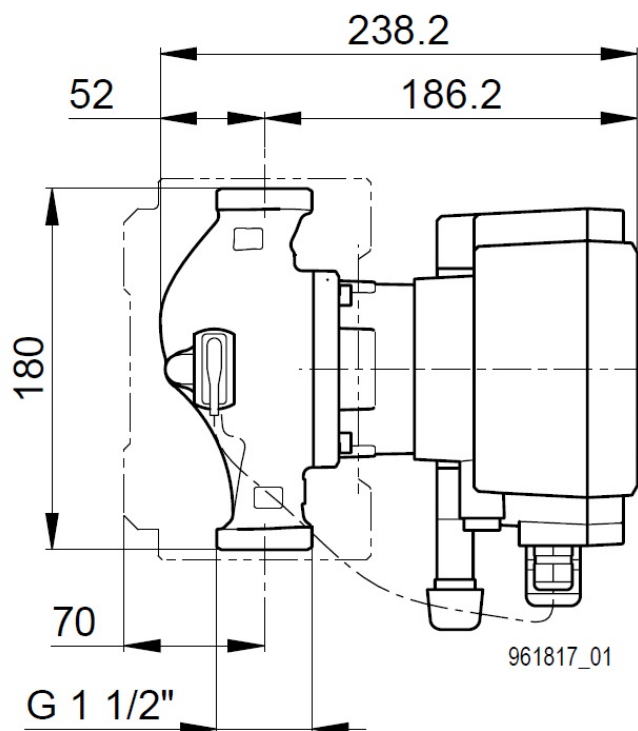
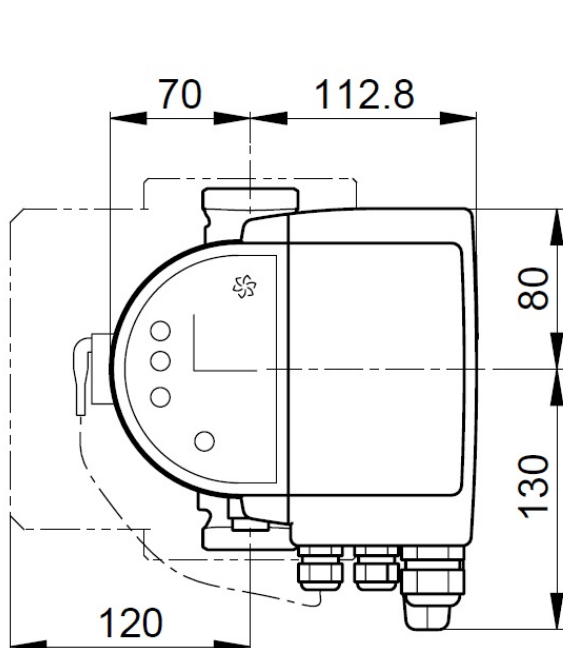
Уплотнение вала  
Код материала

Корпус насоса Бронза  
Рабочее колесо ПЭС  
Может PPS  
Прокладка EPDM  
подшипник скольжения керамический  
Вал Керамический

Клиент

Поставщик

Название компании  
Редактор  
Номер телефона  
E-Mail



Размеры mm

**Присоединения**

Всас.патрубок

G 1 1/2"

PN 10

Напорн.патрубок

G 1 1/2"

PN 10