

## ModulA-D 65-15 340 RED T2 L

## Клиент

## Поставщик

Название компании  
Редактор  
Номер телефона  
E-Mail

MAS DAF Heat circulation pump  
ModulA-D 65-15 340 RED T2 L  
with Bluetooth Connect  
Inkl. BIM B3 Control module (2x)  
for twin pump function  
EEI <=0,18; 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 : 340 mm  
Flange connection : PN 6/16

Voltage : 1~230 V  
Frequency : 50 / 60 Hz  
Motor input : 0.03 kW...1.343 kW  
Nominal current : 0.27 A...6.08 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 : 48 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	Мах. рабочее давление	153 kPa
Кинематич. вязкость	1.005 mm <sup>2</sup> /s	Мах. перепад давления	153 kPa
Давление паров	2.34 kPa		

**Насос**

Изготовитель	MAS DAF	Тип рабочего колеса	
Тип насосов	ModulA-D 65-15 340 RED T2 L	Конструкция рабочего колеса	
Размер		Рабочее колесо	
Конструктивный тип		Мах.	0 mm
Самовсасывающий	<input checked="" type="checkbox"/> Нет	предназначенный	mm
Число оборотов	4360 1/min	Мин.	0 mm
Число ступеней	1	Подача	
Всас.патрубок		Номинал	35 m <sup>3</sup> /h
Номинальное давление	PN 6/16	Мах.	53 m <sup>3</sup> /h
Номинальный диаметр	DN 65	Мин.	20.7 m <sup>3</sup> /h
Стандарт	DIN	Напор	
Напорн.патрубок		Номинал	10.6 m
Номинальное давление	PN 6/16	Мин.	4.4 m
Номинальный диаметр	DN 65	Мах.	15 m
Стандарт	DIN	Нулевой напор	15.6 m
Мощность на валу	kW	NPSH3	m
Мах. Мощность на валу	kW	КПД	%

**Электродвигатель**

Изготовитель /Тип	ModulA ... T2 L
Конструктивный тип	1~однофазный двигатель / 50 Hz / С
Мощность	1.6 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	

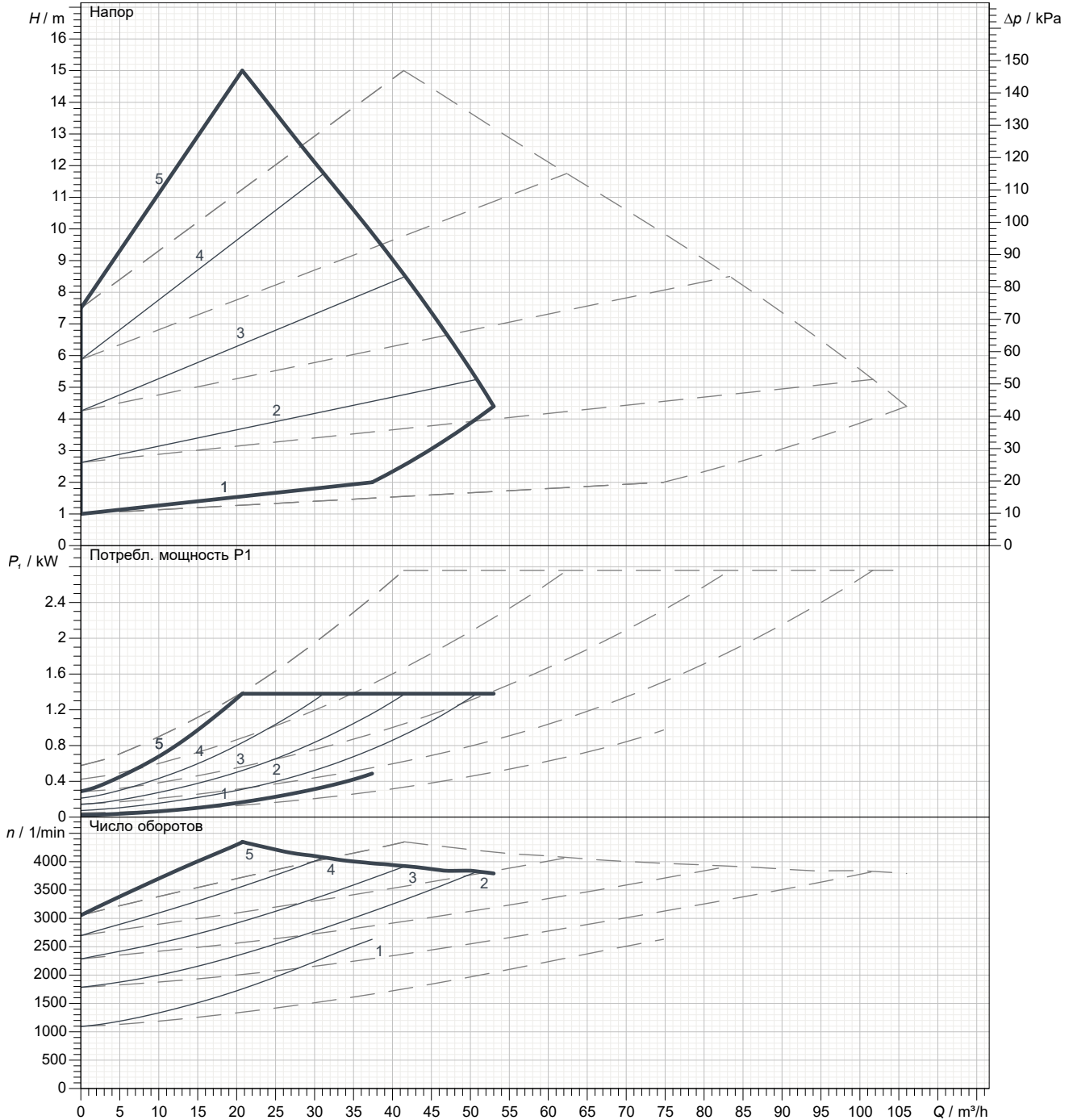
Клиент

Поставщик

Название компании  
 Редактор  
 Номер телефона  
 E-Mail

 Рабочие характеристики зависят от: Вода; 20°C; 998.3kg/m<sup>3</sup>; 1.005mm<sup>2</sup>/s

Направление вращения: по часовой стрелке со стороны э



Характеристики насоса в соответствии с ISO 9906 2B

Перекачиваемая среда	Вода		Номинальный расход	m <sup>3</sup> /h
Температура	20	°C	Неон	m
Плотность	998.3	kg/m <sup>3</sup>	Мощность на валу	kW
Кинематич. вязкость	1.005	mm <sup>2</sup> /s	Число оборотов	4360 1/min
Давление паров	2.34	kPa	NPSH3	m
Рабочее колесо		mm	КПД	%

Возможны изменения

Проект

 Дата выпуска  
26/02/24

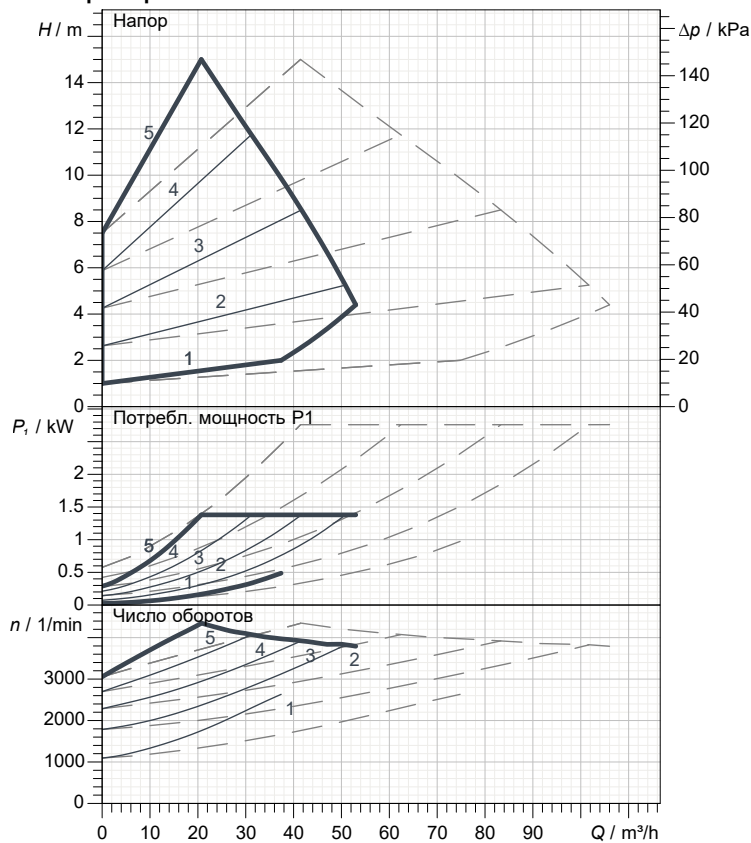
 Последнее изменение  
26/02/24

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 65-15 340 RED T2 L  
Конструктивный тип  
Всас.патрубок  
Номинальное давление PN 6/16  
Номинальный диаметр DN 65  
Стандарт DIN  
Напорн.патрубок  
Номинальное давление PN 6/16  
Номинальный диаметр DN 65  
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  
Мощность на валу kW  
Число оборотов 4360 1/min  
NPSH3 m  
КПД %  
Рабочее колесо mm

### Электродвигатель

Изготовитель /Тип ModulA ... T2 L  
Конструктивный тип 1~однофазный двигатель / 50 Hz / Соединение  
Мощность 1.6 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	522	T1	391
B2	98	T2	74
B3	130	T3	311
B4	164		
D	185		
d1	14		
k1	130		
k2	145		
L1	340		
L2	140		
L3	133		

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

Клиент

Поставщик

Название компании  
Редактор  
Номер телефона  
E-Mail

<b>Размеры</b>		<b>mm</b>	<b>Присоединения</b>	
B1		522	Всас.патрубок	Напорн.патрубок
B2		98	DN 65	DN 65
B3		130	PN 6/16	PN 6/16
B4		164		
D		185		
d1		14		
k1		130		
k2		145		
L1		340		
L2		140		
L3		133		
T1		391		
T2		74		
T3		311		