

ModulA-D 50-6 240 RED T2 M

Клиент

Поставщик

Название компании
Редактор
Номер телефона
E-Mail

MAS DAF Heat circulation pump
ModulA-D 50-6 240 RED T2 M
with Bluetooth Connect
Inkl. BIM B3 Control module (2x)
for twin pump function
EEI <=0,19; 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 : 240 mm
Flange connection : PN 6/16

Voltage : 1~230 V
Frequency : 50 / 60 Hz
Motor input : 0.021 kW...0.249 kW
Nominal current : 0.2 A...1.15 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 : 35 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	60.8 kPa
Кинематич. вязкость	1.005 mm ² /s	Мах. перепад давления	60.8 kPa
Давление паров	2.34 kPa		

Насос

Изготовитель	MAS DAF	Тип рабочего колеса	
Тип насосов	ModulA-D 50-6 240 RED T2 M	Конструкция рабочего колеса	
Размер		Рабочее колесо	
Конструктивный тип		Мах.	0 mm
Самовсасывающий	<input checked="" type="checkbox"/> Нет	предназначенный	mm
Число оборотов	3340 1/min	Мин.	0 mm
Число ступеней	1	Подача	
Всас.патрубок		Номинал	14.5 m ³ /h
Номинальное давление	PN 6/16	Мах.	21.8 m ³ /h
Номинальный диаметр	DN 50	Мин.	7.73 m ³ /h
Стандарт	DIN	Напор	
Напорн.патрубок		Номинал	4.11 m
Номинальное давление	PN 6/16	Мин.	2 m
Номинальный диаметр	DN 50	Мах.	6 m
Стандарт	DIN	Нулевой напор	6.2 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	

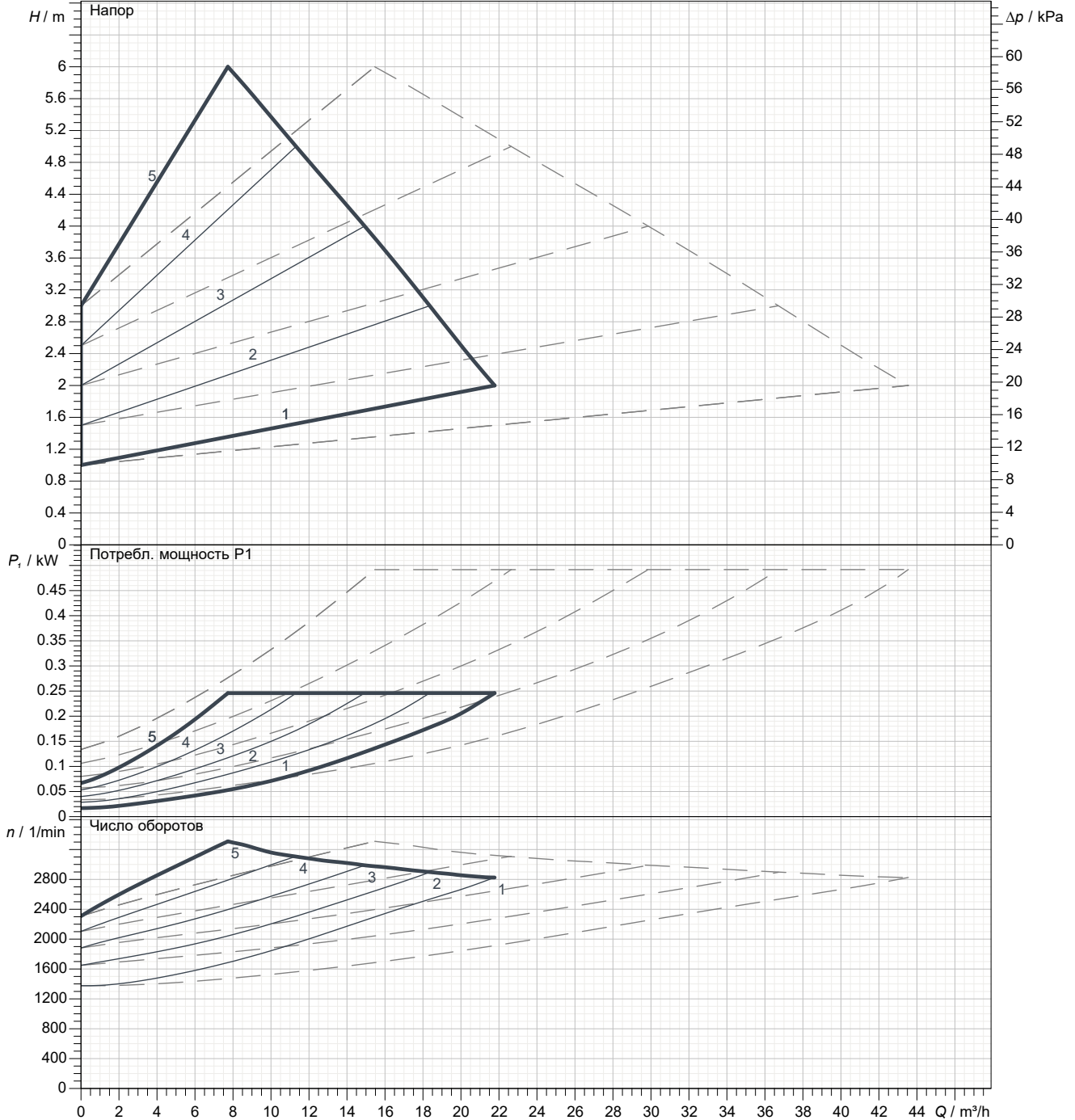
Клиент

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	3340 1/min
Давление паров	2.34	kPa	NPSH3	m
Рабочее колесо		mm	КПД	%

Возможны изменения

Проект

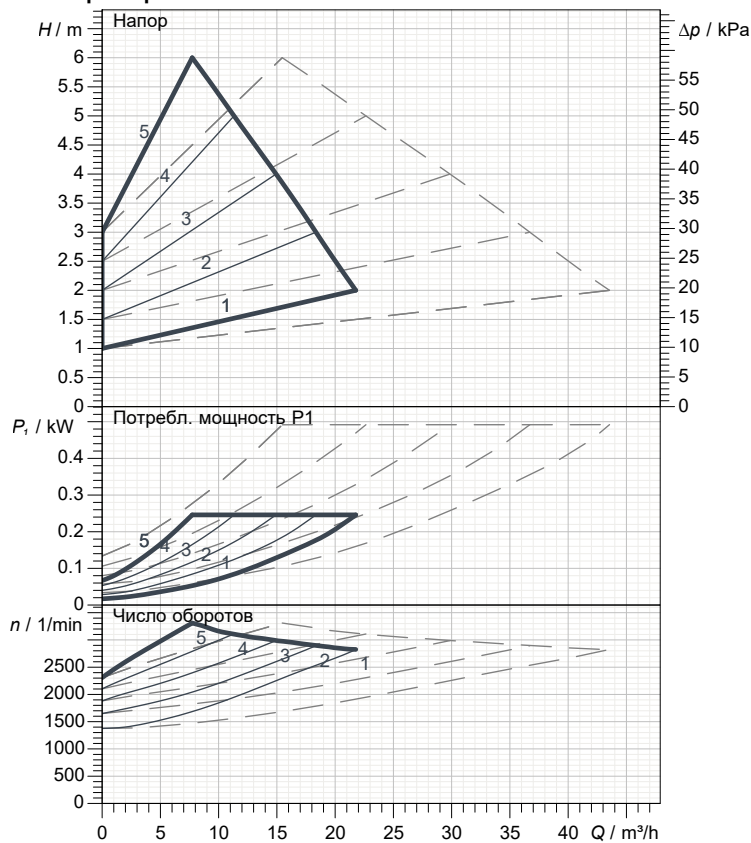
Дата выпуска 26/02/24
 Последнее изменение 26/02/24

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 50-6 240 RED T2 M
Конструктивный тип
Всас.патрубок
Номинальное давление PN 6/16
Номинальный диаметр DN 50
Стандарт DIN
Напорн.патрубок
Номинальное давление PN 6/16
Номинальный диаметр DN 50
Стандарт DIN

Спецификация рабочих данных

Перекачиваемая среда
Температура 20 °C
Плотность 998.3 kg/m^3
Кинематич. вязкость 1.005 mm^2/s
Давление паров 2.34 kPa
Номинальный расход m^3/h
Неон m
Мощность на валу kW
Число оборотов 3340 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	515	T1	383
B2	91	T2	71
B3	130	T3	303
B4	164		
D	165		
d1	14		
k1	110		
k2	125		
L1	240		
L2	125		
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

Размеры		mm	Присоединения	
B1		515	Всас.патрубок	Напорн.патрубок
B2		91	DN 50	DN 50
B3		130	PN 6/16	PN 6/16
B4		164		
D		165		
d1		14		
k1		110		
k2		125		
L1		240		
L2		125		
L3		133		
T1		383		
T2		71		
T3		303		