

Клиент

Название компании
Редактор
Номер телефона
E-Mail

Поставщик

Циркуляционный насос системы отопления:

MAS DAF Тип: A 12-1

С синхронным двигателем с постоянным магнитным пробуждением (PSMS).

EEL <=0.21, 1x230V

Высокопроизводительный насос, устанавливаемый в трубы, для подачи горяч 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...0.033 kW

Номинальный ток: 0.1 A...0.23 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).
- Отбражение 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	39.3 kPa
Кинематич. вязкость	1.005	cSt	Max. перепад давления	39.3 kPa
Давление паров	2.34	kPa		

Насос

Изготовитель	MAS DAF		Тип рабочего колеса	
Тип насосов	A 12-1		Конструкция рабочего колеса	
Размер	A 12		Рабочее колесо	
Конструктивный тип			Max.	0 mm
Самовсасывающий	<input checked="" type="checkbox"/> Нет		предназначенный	mm
Число оборотов	3000	1/min	Мин.	0 mm
Число ступеней	1		Подача	
Всас.патрубок			Номинал	3.31 m ³ /h
Номинальное давление	PN10		Max.	5 m ³ /h
Номинальный диаметр	2"		Мин.	0 m ³ /h
Стандарт	DIN		Напор	
Напорн.патрубок			Номинал	1.55 m
Номинальное давление	PN10		Мин.	0.846 m
Номинальный диаметр	2"		Max.	4.01 m
Стандарт	DIN		Нулевой напор	4.01 m
Мощность на валу		kW	NPSH3	m
Max. Мощность на валу		kW	КПД	%

Электродвигатель

Изготовитель /Тип	A 12 1~		Изготовитель /Тип	
Конструктивный тип	1~однофазный двигатель / 50 Hz		Соединение полюсов	1
Мощность	0.033	kW	Разборная длина	mm
Эл. Напряжение	1~ 230	V	Размер	
Число оборотов	2350	1/min		
Эл. сила тока	0.23	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		

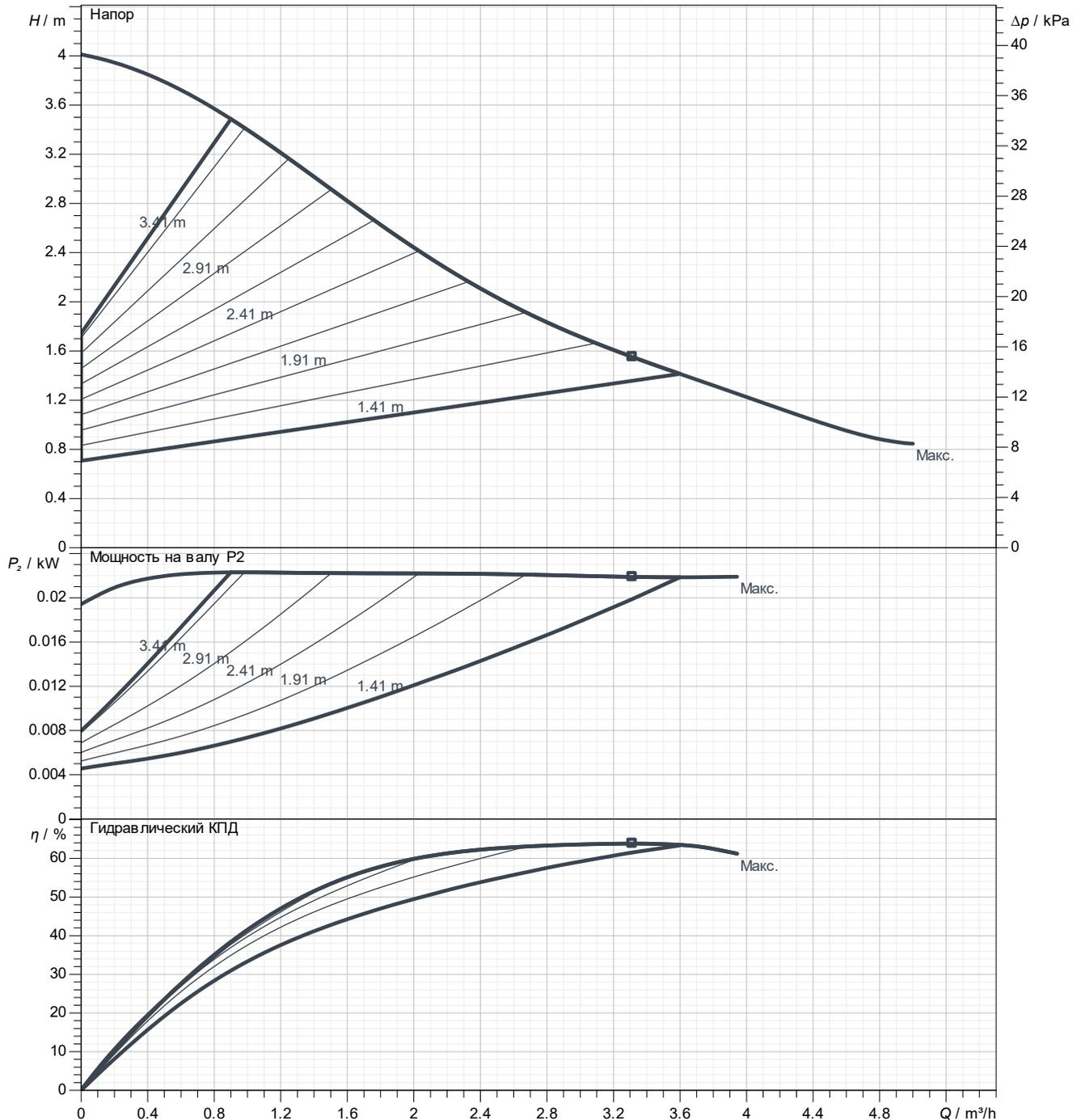
Клиент

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:



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

Возможны изменения

Проект

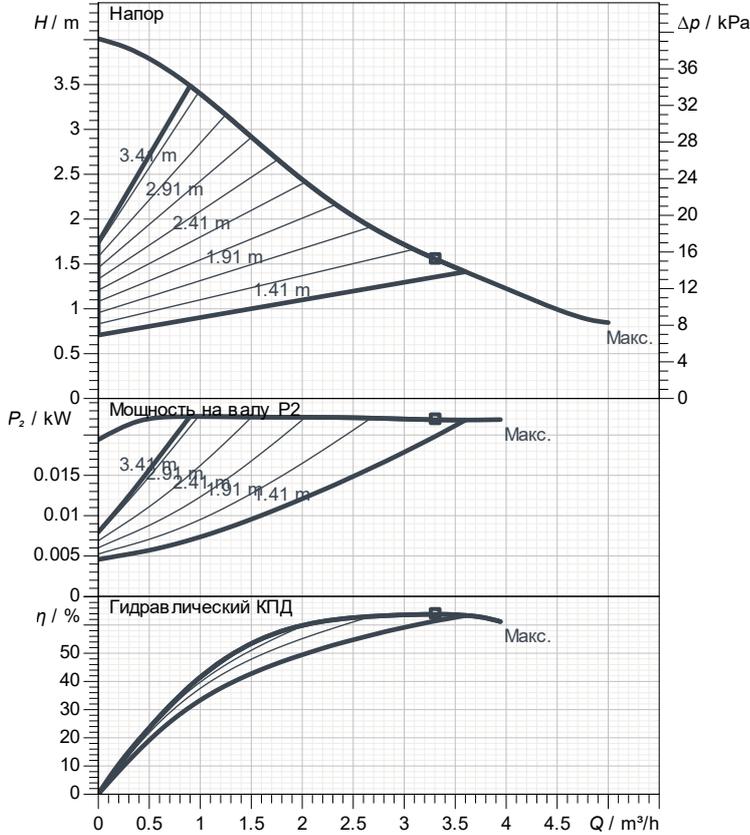
Дата выпуска: 13/03/26
Последнее изменение: 13/03/26

Клиент

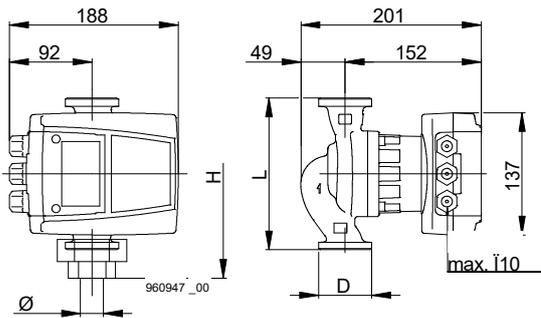
Поставщик

Название компании
 Редактор
 Номер телефона
 E-Mail

Характеристики



Характеристики насоса в соответствии с ISO 9906 B2



Размеры	mm
D	1½"
H	235
L	180

Насос

Изготовитель	MAS DAF
Тип насосов	A 12-1
Конструктивный тип	
Всас.патрубок	DN10
Номинальное давление	PN10
Номинальный диаметр	25
Стандарт	DIN
Напорн.патрубок	DN10
Номинальное давление	PN10
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	A 12 1~
Конструктивный тип	однофазный двигатель / 50 Hz / Соединение
Мощность	0.033 kW
Число оборотов	2350 1/min
Эл. Напряжение	1~ 230 V
Эл. сила тока	0.23 A
Степень защиты	IP 44

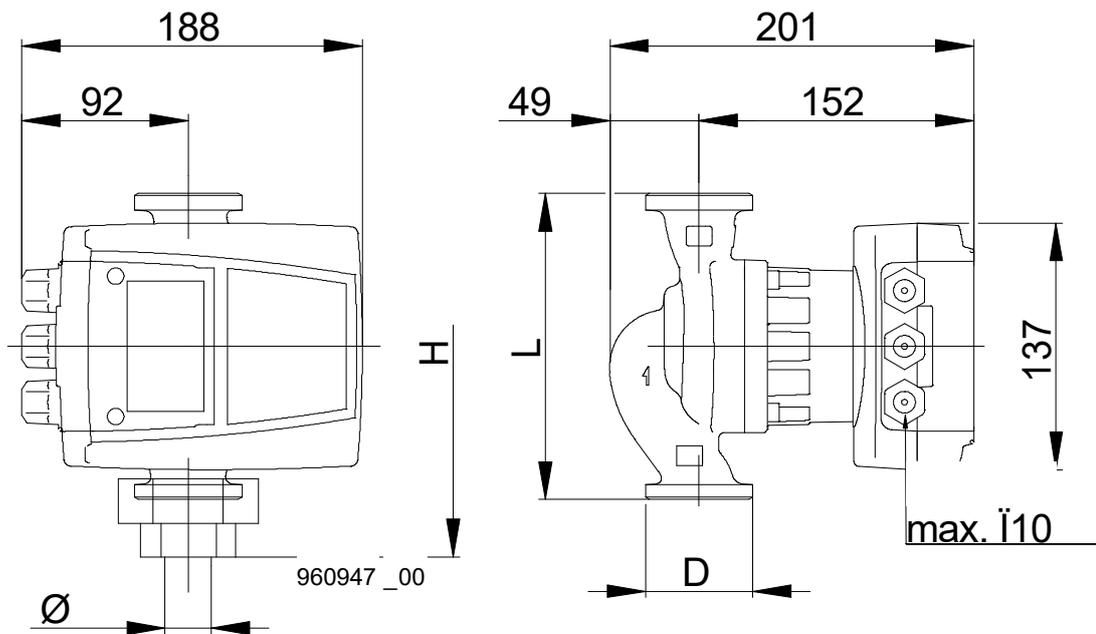
Материалы

Уплотнение вала	
Код материала	
Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Пластик
Может	Хромоникелевая сталь
уплотнительное кольцо	FPM 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