

Название компании: Разработано: Телефон:

Дата: 06.08.2021

№ п/п | Описание

MAGNA1 D 32-100



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: По запросу

Сдвоенные энергосберегающие циркуляционные центробежные насосы Grundfos MAGNA1 D

- простой вариант для хорошо выполненной работы.

Благодаря своей высокой энергоэффективности продукт соответствует нормам EuP 2015, обеспечивающим значительную экономию электроэнергии, а благодаря интуитивно понятному, удобному для пользователя интерфейсу и конструкции, не требующей обслуживания, MAGNA1 D является идеальным циркуляционным насосом там, где необходим базовый системный контроль и мониторинг.

С этой линейкой циркуляционных насосов все, от настройки до управления и контроля, становится проще. Насос не требует обслуживания благодаря конструкции с герметичным ротором.

MAGNA1 D надежен благодаря наличию резервного насоса, что приводит к увеличению времени безотказной работы.

Все модели оснащены цифровым входом «Пуск/Останов насоса», выходным обобщенным реле «Авария».

С помощью Grundfos GO Remote и модуля MI возможна расшифровка аварий и ошибок насоса. Сдвоенные модели имеют встроенную функцию беспроводной связи между головными частями для обеспечения резервирования.

MAGNA1 D может работать как главный насос как в системах отопления, так и в системах холодоснабжения, в том числе:

- Смесительный контур
- Отопление
- Кондиционирование
- Системы геотермальных тепловых насосов
- Небольшие чиллеры.

MAGNA1 D

- это однофазный насос, в котором контроллер и панель управления встроены в блок управления. Корпус насоса доступен как из чугуна, так и из нержавеющей стали.

Композитный корпус ротора армирован углеродным волокном, опорная плита и оболочка ротора изготовлены из нержавеющей стали, а корпус статора

- из алюминия.

Электродвигатель с воздушным охлаждением.

В насосе используется 4-полюсный синхронный двигатель с постоянными магнитами (двигатель с постоянными магнитами). Этот тип двигателя отличается более высоким КПД, чем обычный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором. Скорость работы насоса регулируется встроенным преобразователем частоты.

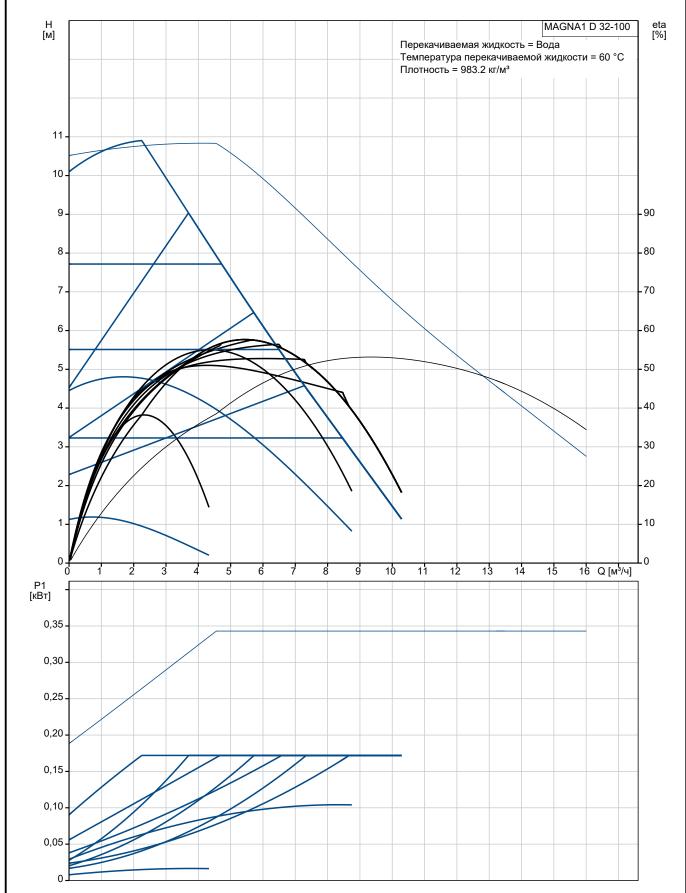


Название компании:

Разработано: Телефон:

Дата: 06.08.2021

По запросу MAGNA1 D 32-100



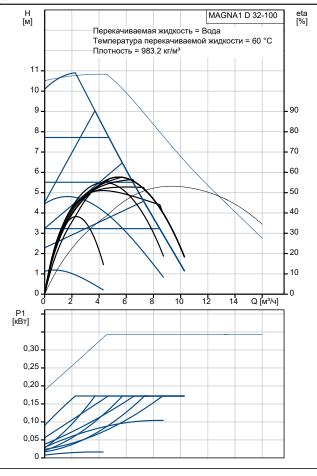


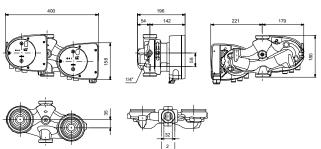
Название компании: Разработано:

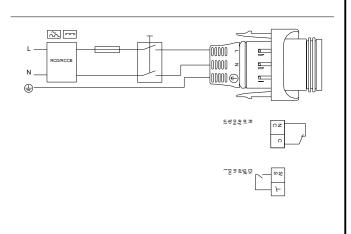
Телефон:

Дата: 06.08.2021

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	MAGNA1 D 32-100
№ продукта:	По запросу
EAN код:	По запросу
Технические данные:	
Максимальный напор:	100 дм
ТF класс:	110
Данные на фирменной табличке:	CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE
Модель:	С
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Корпус насоса:	EN-GJL-200
Корпус насоса:	ASTM A48-200B
Рабочее колесо:	PES 30%GF
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 40 °C
Макс. рабочее давление:	16 бар
Соединение труб:	G 2"
Допустимое давление:	PN 16
Монтажная длина:	180 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-10 110 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	60 °C
Плотность:	983.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Потребляемая мощность-Р1:	8 175 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 230 B
Максимальное потребление тока:	0.08 1.41 A
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Другое:	
Класс электропотребления (ЕЕІ):	0.22
Масса нетто:	11.3 кг
Масса брутто:	12.9 кг
Объем поставки:	0.046 м³
Страна происхождения:	DE
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413703000







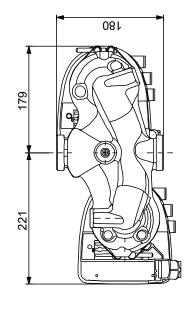


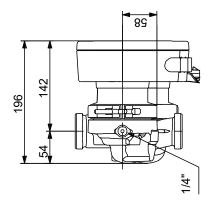
Название компании:

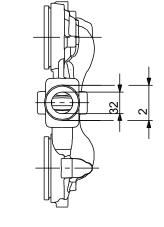
Разработано: Телефон:

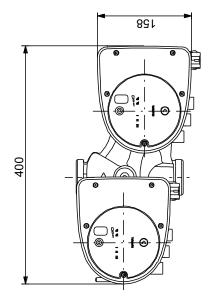
Дата: 06.08.2021

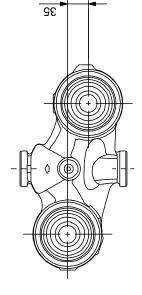
По запросу MAGNA1 D 32-100











Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное. Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

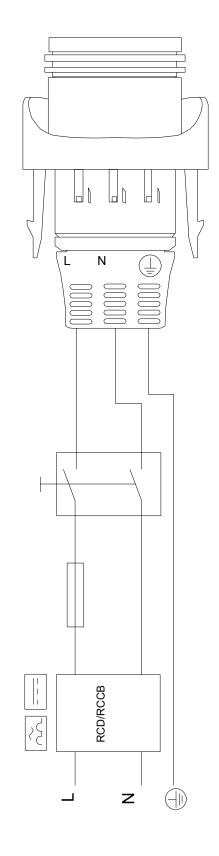


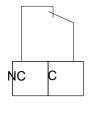
Название компании: Разработано:

Телефон:

Дата: 06.08.2021

По запросу MAGNA1 D 32-100









Digital input

Внимание!Все размеры даны в[мм],если не указано иное.