

№ п/п	Описание
1	MAGNA3 D 32-80  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 97924451 Циркуляционные насосы Grundfos MAGNA3 D - очевидный выбор для практически любого объекта строительства или реконструкции. Энергосберегающие насосы MAGNA3 D является идеальным решением для инженеров и специалистов, создающих высокоэффективные системы отопления и охлаждения для зданий. Благодаря герметично изолированному ротору, техническое обслуживание насосов не требуется, насос и двигатель составляют единый блок без торцевого уплотнения вала. В качестве смазки для подшипников используется перекачиваемая жидкость. Насосы MAGNA3 D могут работать в чередующемся режиме, в котором поочередно работает один насос, в каскадном режиме, когда вторая головная часть насоса включается время от времени, когда это необходимо, а также в резервном режиме, в котором один насос резервируется на 100%. Интеллектуальное беспроводное соединение с несколькими насосами обеспечивает бесперебойную подачу и надежное функционирование. Таким образом, данное оборудование – это идеальный выбор для коммерческих зданий, в которых недопустимы простои, например, для больниц. Беспроводное подключение к приложению Grundfos Go Remote для контроля состояния насосов и формирования отчёта. Коммуникация осуществляется с помощью модулей CIM на базе промышленных протоколов, а также через аналоговые и цифровые входы и настраиваемые реле. Интеллектуальные функции AUTOADAPT и FLOWADAPT выбирают оптимальные настройки системы, гарантируя, что оборудование работает наиболее эффективным образом. MAGNA3 D – отличный выбор для систем отопления и охлаждения, включая: •узлы смешения •контур поверхности нагрева •поверхности кондиционирования воздуха •системы, использующие теплоту грунта •контур поверхности охлаждения MAGNA3 D – однофазный насос, отличающийся тем, что контроллер и панель управления встроены в блок управления. Насос оснащён встроенным датчиком температуры и перепада давления. Корпус насоса может быть выполнен из чугуна или из нержавеющей стали. Гильза ротора из композитного материала, усиленного углеродным волокном, опорный диск подшипника и кожух ротора изготовлены из нержавеющей стали, а корпус статора изготовлен из алюминия. Насос оснащён 4-полюсным синхронным двигателем с постоянными магнитами (двигатель PM). Этот тип двигателя характеризуется более высокой эффективностью, чем обычный асинхронный короткозамкнутый двигатель. Скорость насоса регулируется встроенным преобразователем частоты.

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	MAGNA3 D 32-80
№ продукта:	97924451
EAN код:	5710626495290
Технические данные:	
Номинальный расход:	4.77 м³/ч
Номинальный напор:	5.966 м
Максимальный напор:	80 дм
TF класс:	110
Сертификаты:	CE, VDE, EAC, MOROCCO, UKCA, TSE, RCM, UkrSEPRO
Модель:	E
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN 1561 EN-GJL-200
Корпус насоса:	ASTM A48-200B
Рабочее колесо:	Композит
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 .. 40 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	G
Диаметр обсадной колонны:	2 inch
Допустимое давление:	PN 10
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:	
Максимальная потребляемая мощность - P1:	134 Вт
P1 min.:	9 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номин.напряжение:	1 x 230 В
Мин. потребление тока:	0.09 А
Максимальный потребляемый ток:	1.19 А
Макс. скорость:	4080 об/м
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Другое:	
Энергоэф-ть (EEI):	0.18
Вес(Нетто):	13.2 кг
Вес(Брутто):	14.6 кг
Объем поставки:	0.055 м³
№ NRF в Норвегии:	9042344
Экологические сертификаты:	CN ROHS, WEEE

