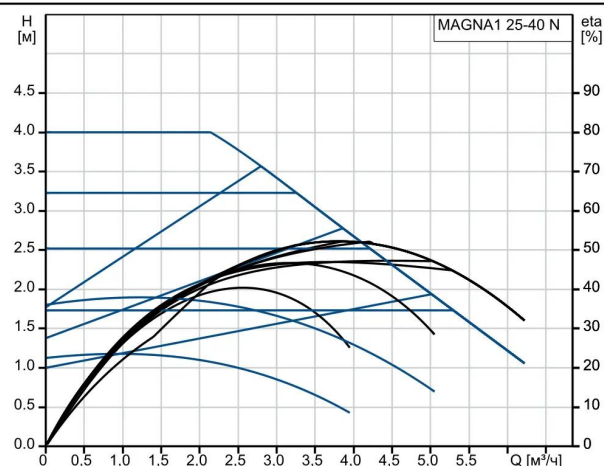


№ п/п	Описание
1	MAGNA1 25-40 N  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 99221223 Насосы MAGNA1 представляют собой комплексный ряд циркуляционных насосов со встроенной системой регулирования, обеспечивающей согласование производительности насоса с фактическими требованиями системы. Во многих системах это приводит к значительной экономии энергии, снижению шумов от терморегулирующих клапанов и другой подобной арматуры, а также к улучшению управляемости системы. Все насосы серии MAGNA1 соответствуют требованиям EuP 2013 и 2015. Нужный напор можно настроить с помощью кнопок на панели управления. Благодаря герметично изолированному ротору, техническое обслуживание для данных насосов не требуется. Встроенный релейный выход для передачи сигнала аварии позволяет контролировать состояние насоса, а встроенный цифровой вход служит для внешнего запуска/останова насоса. Беспроводное подключение к приложению Grundfos Go Remote. Насос MAGNA1 может выступать в качестве: главного насоса в системах отопления и охлаждения, включая: •узлы смешения •контур поверхности нагрева •поверхности кондиционирования воздуха •системы, использующие теплоту грунта •контур поверхности охлаждения MAGNA1 – однофазный насос, отличающийся тем, что контроллер и панель управления встроены в блок управления. 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 оснащен 4-полюсным синхронным двигателем с постоянными магнитами (электродвигатель РМ). Этот тип двигателя характеризуется более высокой эффективностью, чем обычный асинхронный короткозамкнутый двигатель. Скорость насоса регулируется встроенным преобразователем частоты.



- узлы смешения
- контур поверхности нагрева
- поверхности кондиционирования воздуха
- системы, использующие теплоту грунта
- контур поверхности охлаждения

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	MAGNA1 25-40 N
№ продукта:	99221223
EAN код:	5712608941962
Технические данные:	
Максимальный напор:	40 дм
TF класс:	110
Сертификаты:	CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA,TSE,RCM,UkrSEPRO
Сертифицирован для питьевой воды:	WRAS, ACS, UBA
Модель:	C
Материалы:	
Корпус насоса:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса насоса:	EN 1.4308
Корпус насоса:	ASTM A351-CF8
Рабочее колесо:	Композит
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 .. 40 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	G
Диаметр обсадной колонны:	1 1/2 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:	56 Вт
P1 min.:	9 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номин.напряжение:	1 x 230 V
Minimum current consumption:	0.09 A
Maximum current consumption:	0.45 A
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Другое:	
Энергоэф-ть (EEI):	0.20
Вес(Нетто):	4.41 кг
Вес(Брутто):	4.9 кг
Объем поставки:	0.013 м³
Finnish LVI No.:	4615299
Экологические сертификаты:	CN ROHS,WEEE



Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 60 °C
Плотность = 983.2 кг/м³

