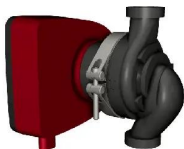


| № п/п | Описание |
|-------|----------|
|-------|----------|

|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
|---|--|

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | <b>MAGNA1 25-80</b> |
|--|---------------------|



Номер изделия: [99224455](#)

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

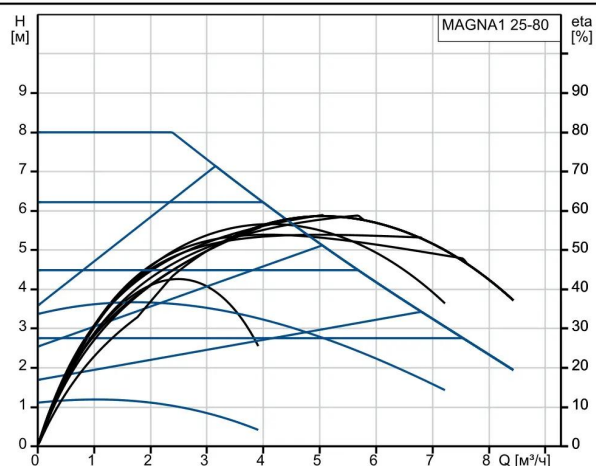
MAGNA1 – однофазный насос, отличающийся тем, что контроллер и панель управления встроены в блок управления.

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.

| Описание                                 | Значение      |
|------------------------------------------|---------------|
| <b>Общие сведения:</b>                   |               |
| Наименование продукта:                   | MAGNA1 25-80  |
| № продукта:                              | 99224455      |
| EAN код:                                 | 5712608999703 |
| <b>Технические данные:</b>               |               |
| Максимальный напор:                      | 80 дм         |
| TF класс:                                | 110           |
| Сертификаты:                             | CE,VDE,EAC    |
| Модель:                                  | C             |
| <b>Материалы:</b>                        |               |
| Корпус насоса:                           | Чугун         |
| Материал корпуса насоса:                 | EN-GJL-200    |
| Корпус насоса:                           | A48-200B      |
| Рабочее колесо:                          | PES 30%GF     |
| <b>Монтаж:</b>                           |               |
| Диапазон температуры окружающей среды:   | 0 .. 40 °C    |
| Макс. рабочее давление:                  | 16 бар        |
| Стандарт трубного присоединения:         | G </td        |
| Диаметр обсадной колонны:                | 1 1/2 inch    |
| Допустимое давление:                     | PN 16         |
| Монтажная длина:                         | 180 мм        |
| <b>Жидкость:</b>                         |               |
| Рабочая жидкость:                        | Вода          |
| Диапазон температур жидкости:            | -10 .. 110 °C |
| Температура перекачиваемой жидкости:     | 60 °C         |
| Плотность:                               | 983.2 кг/м³   |
| <b>Данные электрооборудования:</b>       |               |
| Максимальная потребляемая мощность - P1: | 119 Вт        |
| P1 min.:                                 | 8 Вт          |
| Частота питающей сети:                   | 50 / 60 Hz    |
| Номин.напряжение:                        | 1 x 230 В     |
| Minimum current consumption:             | 0.08 A        |
| Maximum current consumption:             | 0.96 A        |
| Степень защиты (IEC 34-5):               | X4D           |
| Класс изоляции (IEC 85):                 | F             |
| <b>Другое:</b>                           |               |
| Энергоэф-ть (EEI):                       | 0.20          |
| Вес(Нетто):                              | 5.14 кг       |
| Вес(Брутто):                             | 5.63 кг       |
| Объем поставки:                          | 0.013 м³      |
| Экологические сертификаты:               | CN ROHS,WEEE  |



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

