

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

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | <b>MAGNA1 40-60 F N</b> |
|--|-------------------------|



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: 99221300

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

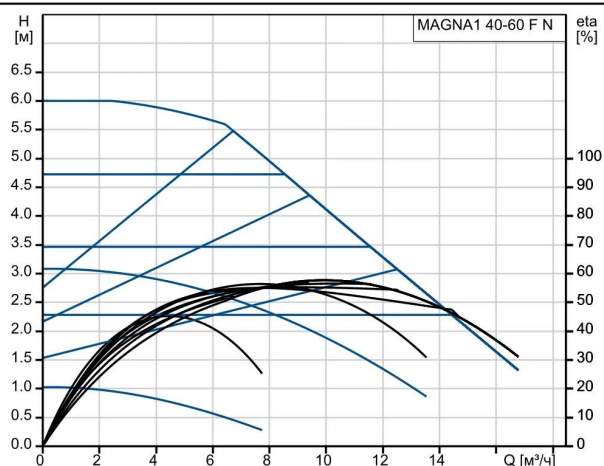
MAGNA1 – однофазный насос, отличающийся тем, что контроллер и панель управления встроены в блок управления.

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 PM). 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 40-60 F N                          |
| № продукта:                              | 99221300                                  |
| EAN код:                                 | 5712608942730                             |
| <b>Технические данные:</b>               |                                           |
| Максимальный напор:                      | 60 дм                                     |
| TF класс:                                | 110                                       |
| Сертификаты:                             | CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA, TSE,RCM,UkrSEPRO |
| Сертифицирован для питьевой воды:        | WRAS, ACS, UBA                            |
| Модель:                                  | C                                         |
| <b>Материалы:</b>                        |                                           |
| Корпус насоса:                           | Нержавеющая сталь                         |
| Материал корпуса насоса:                 | EN 1.4308                                 |
| Корпус насоса:                           | ASTM A351-CF8                             |
| Рабочее колесо:                          | Композит                                  |
| <b>Монтаж:</b>                           |                                           |
| Диапазон температуры окружающей среды:   | 0 .. 40 °C                                |
| Макс. рабочее давление:                  | 10 бар                                    |
| Стандарт трубного присоединения:         | DIN                                       |
| Диаметр трубного присоединения:          | DN 40                                     |
| Допустимое давление:                     | PN 6/10                                   |
| Монтажная длина:                         | 220 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: | 194 Вт                                    |
| P1 min.:                                 | 12 Вт                                     |
| Частота питающей сети:                   | 50 / 60 Hz                                |
| Номин.напряжение:                        | 1 x 230 В                                 |
| Minimum current consumption:             | 0.11 A                                    |
| Maximum current consumption:             | 1.56 A                                    |
| Степень защиты (IEC 34-5):               | X4D                                       |
| Класс изоляции (IEC 85):                 | F                                         |
| <b>Другое:</b>                           |                                           |
| Энергоэф-ть (EEI):                       | 0.20                                      |
| Вес(Нетто):                              | 9.73 кг                                   |
| Вес(Брутто):                             | 10.6 кг                                   |
| Объем поставки:                          | 0.016 м³                                  |
| Экологические сертификаты:               | CN ROHS,WEEE                              |



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

