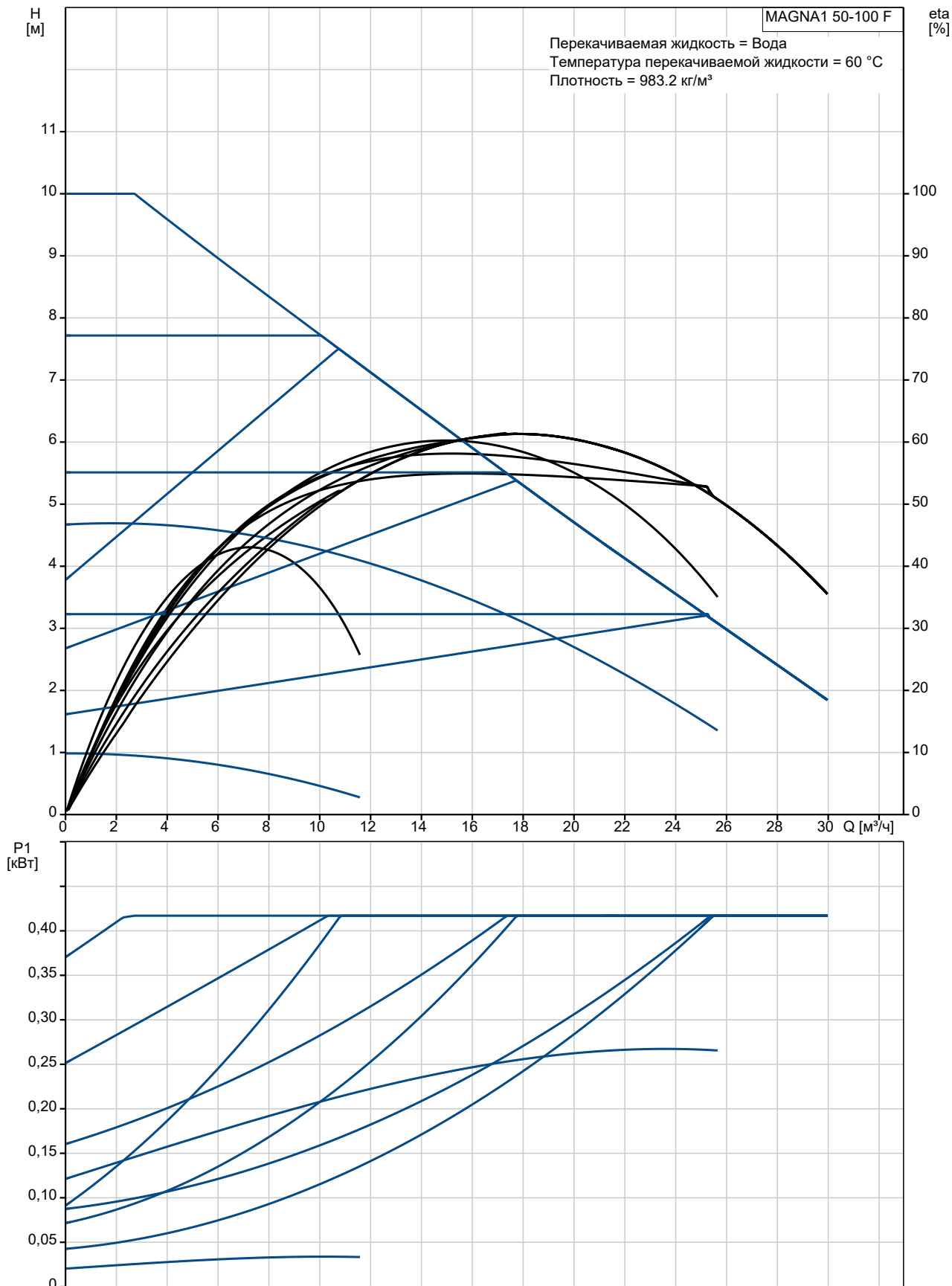
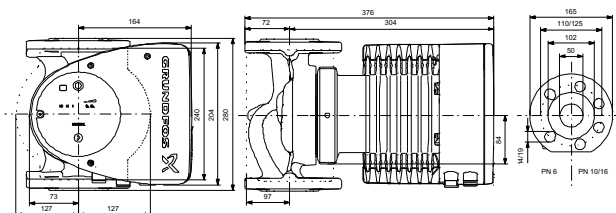
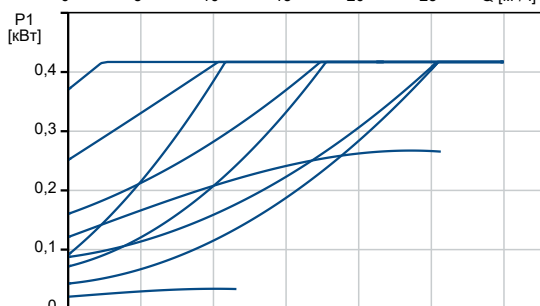
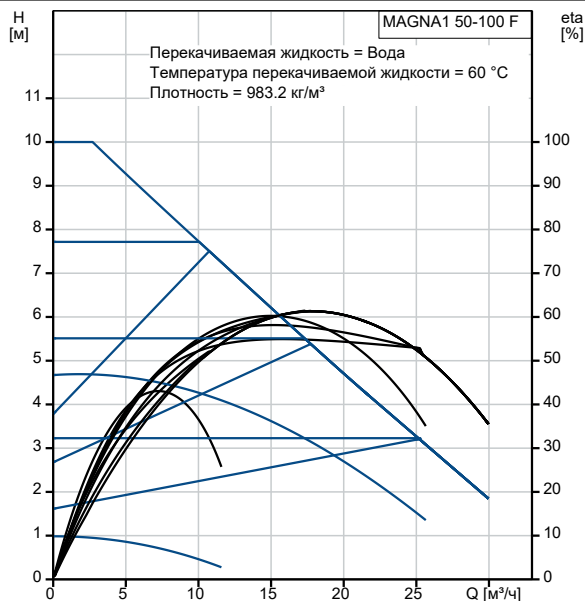


| № п/п | Описание  |
|-------|---|
| 1     | <p data-bbox="225 338 437 369"><b>MAGNA1 50-100 F</b></p>  <p data-bbox="619 663 1294 685"><b>Внимание!</b> Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="225 692 555 723">Номер изделия: По запросу</p> <p data-bbox="225 781 1445 853">Насосы MAGNA1 представляют собой комплексный ряд циркуляционных насосов со встроенной системой регулирования, обеспечивающей согласование производительности насоса с фактическими требованиями системы.</p> <p data-bbox="225 869 1445 918">Во многих системах это приводит к значительной экономии энергии, снижению шумов от терморегулирующих клапанов и другой подобной арматуры, а также к улучшению управляемости системы.</p> <p data-bbox="225 952 1062 983">Все насосы серии MAGNA1 соответствуют требованиям EuP 2013 и 2015.</p> <p data-bbox="225 983 1070 1014">Нужный напор можно настроить с помощью кнопок на панели управления.</p> <p data-bbox="225 1014 1350 1064">Благодаря герметично изолированному ротору, техническое обслуживание для данных насосов не требуется.</p> <p data-bbox="225 1070 1445 1142">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.</p> <p data-bbox="225 1158 1350 1207">Насос MAGNA1 может выступать в качестве: главного насоса в системах отопления и охлаждения, включая:</p> <ul data-bbox="225 1216 703 1361" style="list-style-type: none"><li>•узлы смешения</li><li>•контур поверхности нагрева</li><li>•поверхности кондиционирования воздуха</li><li>•системы, использующие теплоту грунта</li><li>•контур поверхности охлаждения</li></ul> <p data-bbox="225 1395 1426 1444">MAGNA1 – однофазный насос, отличающийся тем, что контроллер и панель управления встроены в блок управления.</p> <p data-bbox="225 1451 1078 1482">Корпус насоса может быть выполнен из чугуна или из нержавеющей стали.</p> <p data-bbox="225 1482 1441 1532">Гильза ротора из композитного материала, усиленного углеродным волокном, опорный диск подшипника и кожух ротора изготовлены из нержавеющей стали, а корпус статора изготовлен из алюминия.</p> <p data-bbox="225 1568 1406 1639">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.</p> |

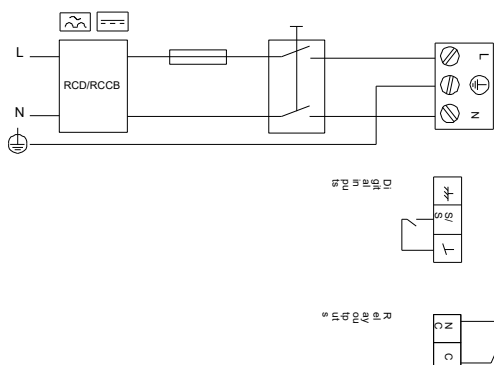
## По запросу MAGNA1 50-100 F



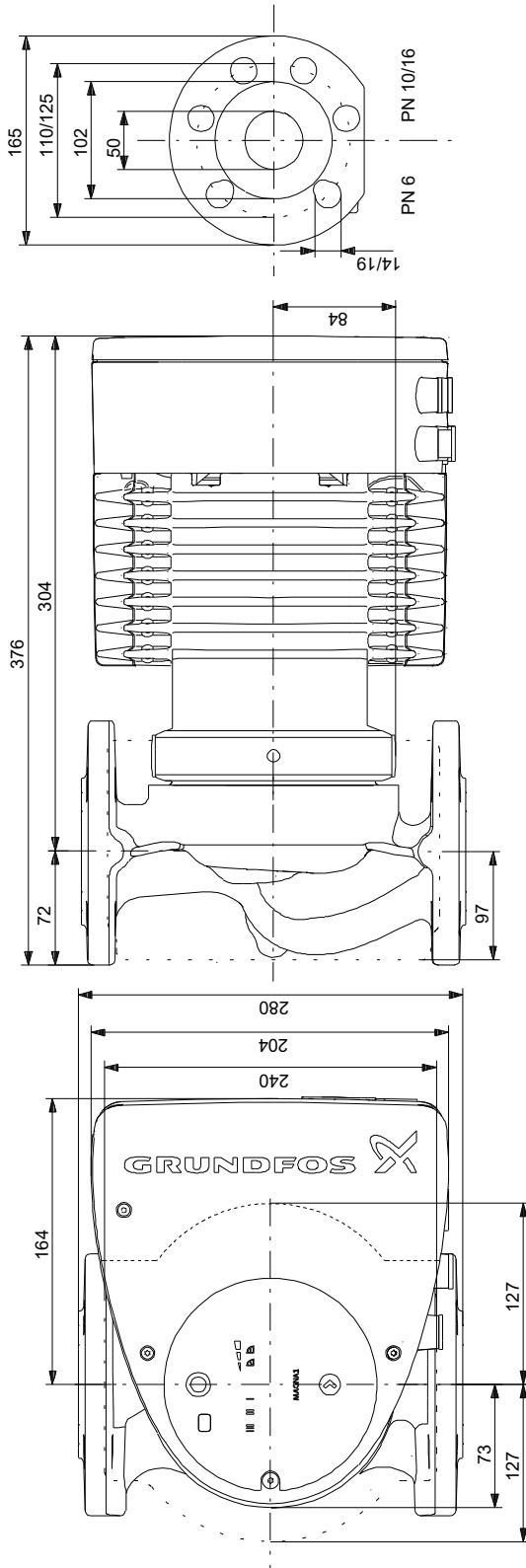
| Описание                               | Значение                   |
|--|----------------------------|
| <b>Общие сведения:</b>                 |                            |
| Наименование продукта:                 | MAGNA1 50-100 F            |
| № продукта:                            | По запросу                 |
| EAN код:                               | По запросу                 |
| <b>Технические данные:</b>             |                            |
| Максимальный напор:                    | 100 дм                     |
| TF класс:                              | 110                        |
| Данные на фирменной табличке:          | CE,VDE,EAC,CN<br>ROHS,WEEE |
| Модель:                                | C                          |
| <b>Материалы:</b>                      |                            |
| Корпус насоса:                         | Чугун                      |
| Корпус насоса:                         | EN-GJL-250                 |
| Корпус насоса:                         | ASTM A48-250B              |
| Рабочее колесо:                        | PES 30%GF                  |
| <b>Монтаж:</b>                         |                            |
| Диапазон температуры окружающей среды: | 0 .. 40 °C                 |
| Макс. рабочее давление:                | 16 бар                     |
| Трубное присоединение:                 | DIN                        |
| Соединение труб:                       | DN 50                      |
| Допустимое давление:                   | PN 16                      |
| Монтажная длина:                       | 280 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>     |                            |
| Потребляемая мощность-P1:              | 20.91 .. 425 Вт            |
| Частота питающей сети:                 | 50 / 60 Hz                 |
| Номинальное напряжение:                | 1 x 230 В                  |
| Максимальное потребление тока:         | 0.22 .. 1.9 А              |
| Степень защиты (IEC 34-5):             | X4D                        |
| Класс изоляции (IEC 85):               | F                          |
| <b>Другое:</b>                         |                            |
| Класс электропотребления (EEI):        | 0.20                       |
| Масса нетто:                           | 18.3 кг                    |
| Масса брутто:                          | 19.9 кг                    |
| Объем поставки:                        | 0.046 м³                   |
| Страна происхождения:                  | DE                         |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код:                       | 8413703000                 |



Example of mains-connected motor with mains switch, backup fuse and additional protection



## По запросу MAGNA1 50-100 F

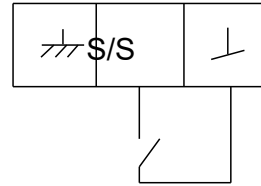


Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

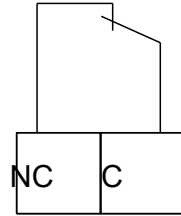
Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

## По запросу MAGNA1 50-100 F

Example of mains-connected motor with mains switch, backup fuse and additional protection



Digital inputs



Relay outputs

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