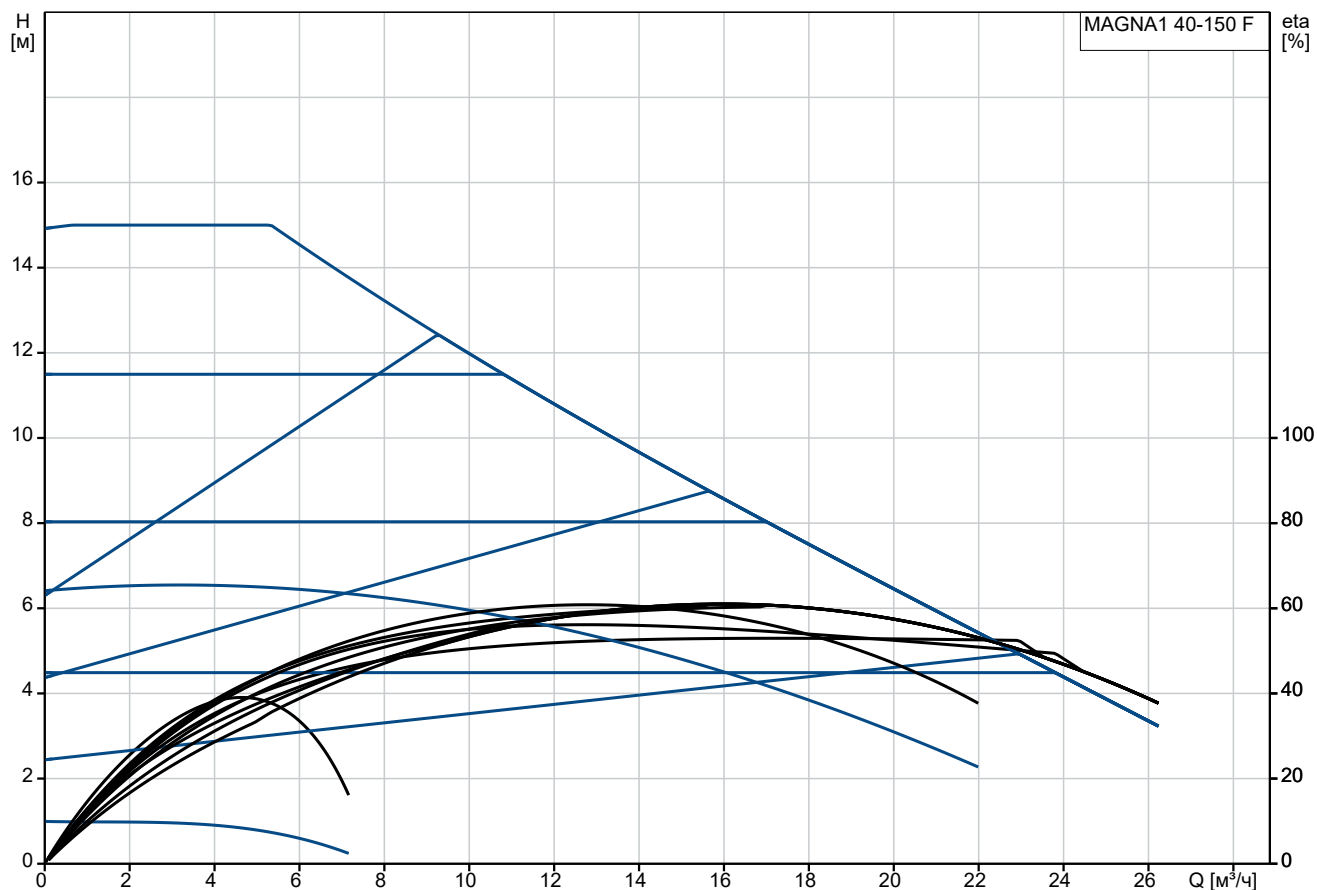
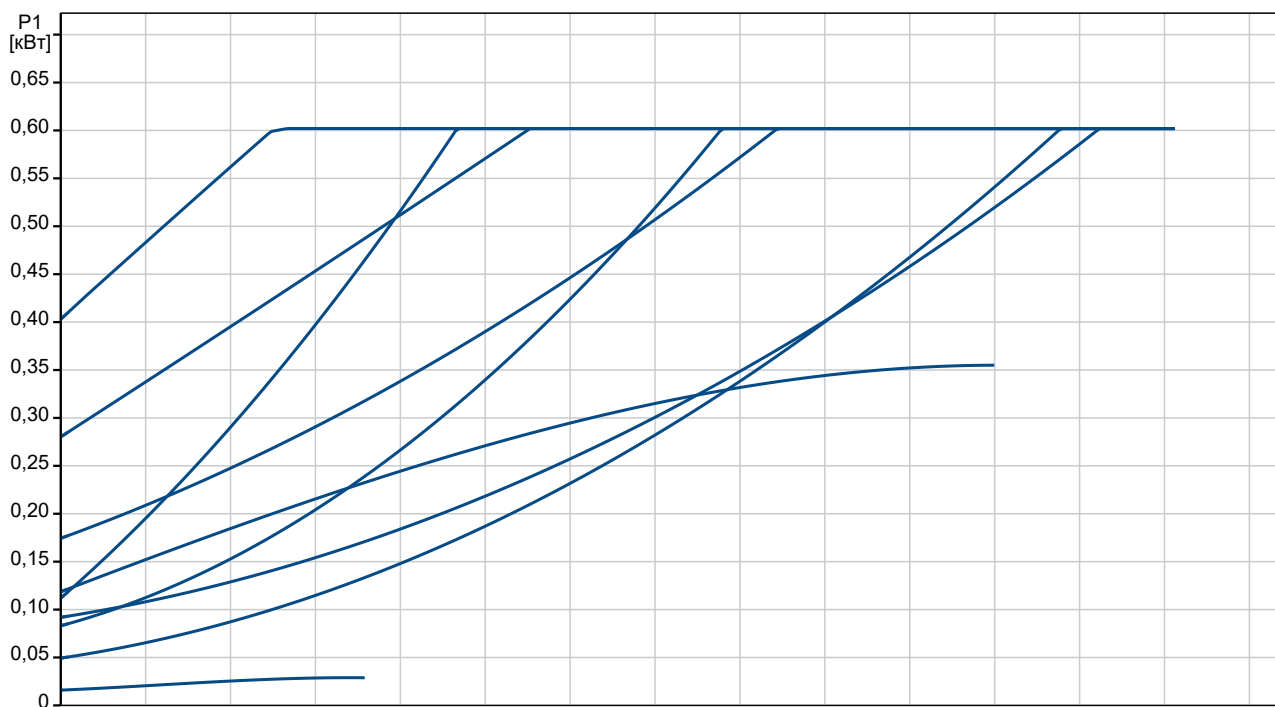


№ п/п	Описание
1	MAGNA1 40-150 F  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: По запросу Насосы MAGNA1 представляют собой комплексный ряд циркуляционных насосов со встроенной системой регулирования, обеспечивающей согласование производительности насоса с фактическими 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.

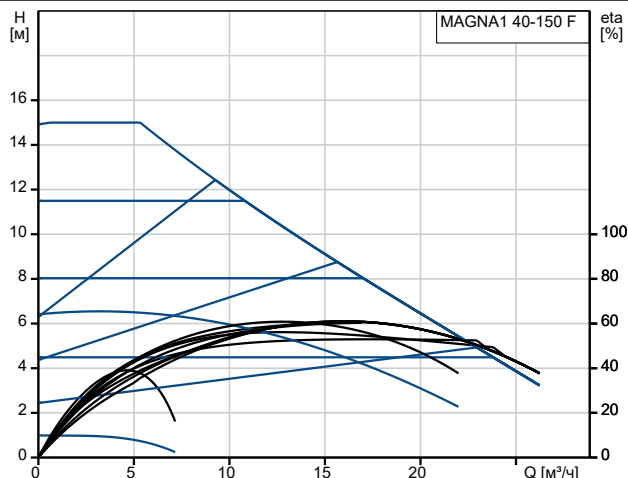
По запросу MAGNA1 40-150 F



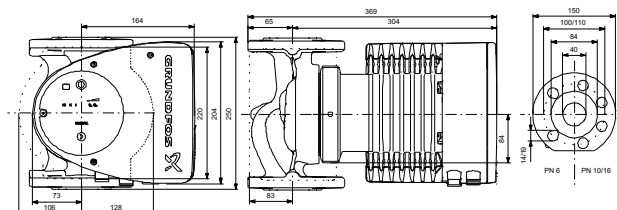
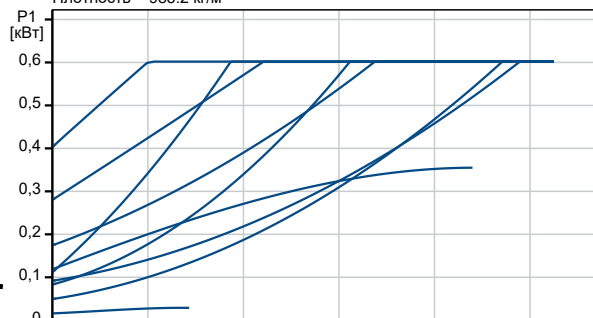
Перекачиваемая жидкость = Вода
 Температура перекачиваемой жидкости = 60 °C
 Плотность = 983.2 $\text{кг}/\text{м}^3$



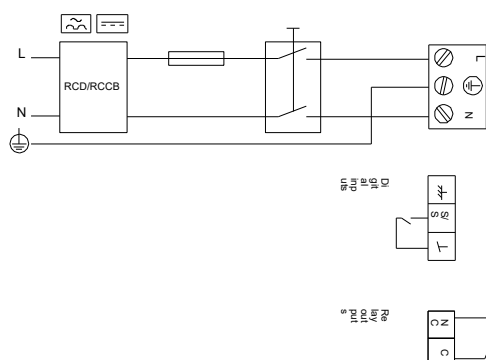
Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	MAGNA1 40-150 F
№ продукта:	По запросу
EAN код:	По запросу
Технические данные:	
Максимальный напор:	150 дм
TF класс:	110
Сертификаты:	CE, VDE, EAC, MOROCCO, UKCA, TSE, RCM, UkrSEPRO
Модель:	C </td
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN 1561 EN-GJL-250
Корпус насоса:	ASTM A48-250B
Рабочее колесо:	Композит
Монтаж:	
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:	250 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:	615 Вт
P1 min.:	16.01 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номин. напряжение:	1 x 230 В
Мин. потребление тока:	0.18 А
Максимальный потребляемый ток:	2.71 А
Макс. скорость:	4503 об/м
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Другое:	
Энергоэф-ть (EEI):	0.20
Вес(Нетто):	16 кг
Вес(Брутто):	17.4 кг
Объем поставки:	0.039 м³
Финский номер LVI:	4615191
Страна происхождения:	DE
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413703000
Экологические сертификаты:	CN ROHS, WEEE



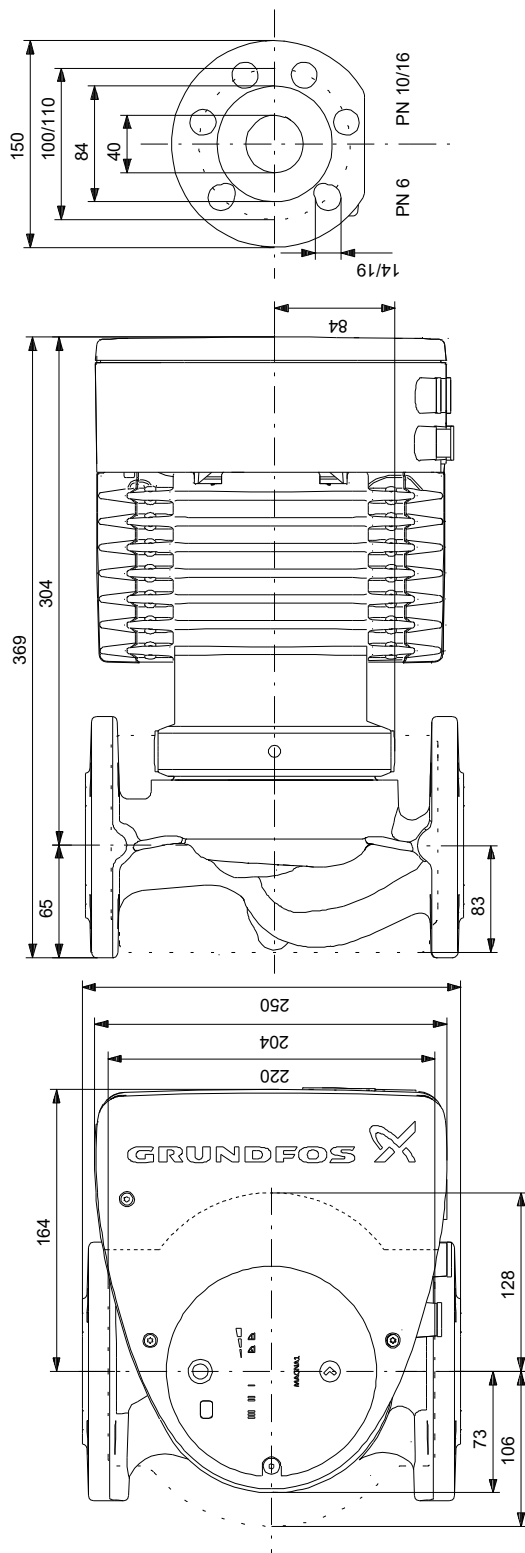
Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 60 °C
Плотность = 983.2 кг/м³



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



По запросу MAGNA1 40-150 F

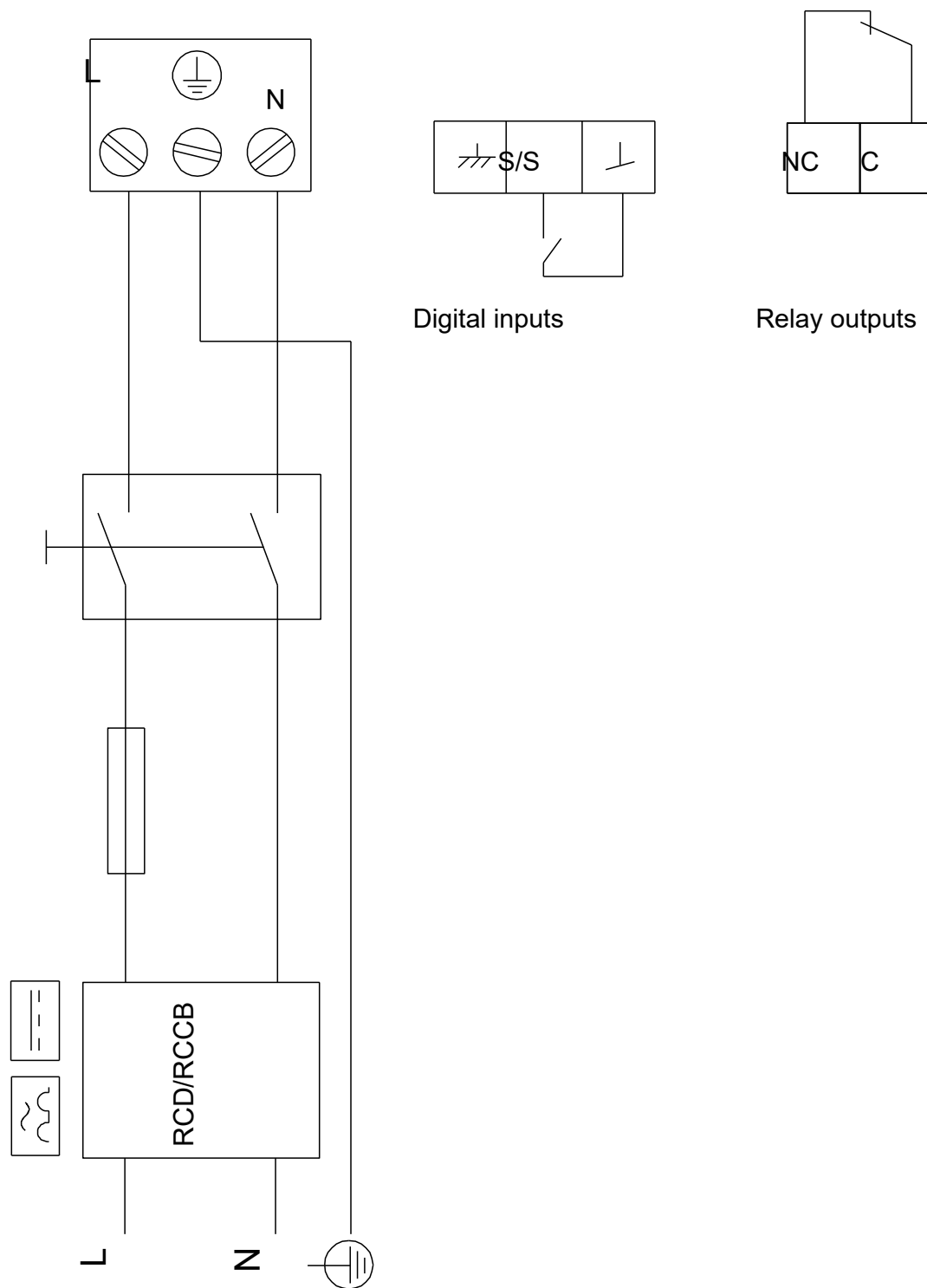


Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

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

По запросу MAGNA1 40-150 F

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



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

