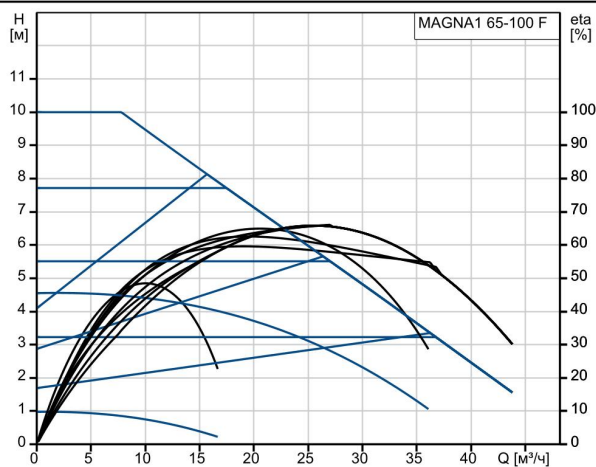


№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="252 376 454 405">MAGNA1 65-100 F</p>  <p data-bbox="627 707 1270 730">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="252 736 549 761">Номер изделия: 99221373</p> <p data-bbox="252 824 1412 893">Насосы MAGNA1 представляют собой комплексный ряд циркуляционных насосов со встроенной системой регулирования, обеспечивающей согласование производительности насоса с фактическими требованиями системы.</p> <p data-bbox="252 907 1412 954">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="252 987 1050 1012">Все насосы серии MAGNA1 соответствуют требованиям EuP 2013 и 2015.</p> <p data-bbox="252 1016 1054 1041">Нужный напор можно настроить с помощью кнопок на панели управления.</p> <p data-bbox="252 1046 1321 1093">Благодаря герметично изолированному ротору, техническое обслуживание для данных насосов не требуется.</p> <p data-bbox="252 1104 1412 1173">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="252 1184 1321 1232">Насос MAGNA1 может выступать в качестве: главного насоса в системах отопления и охлаждения, включая:</p> <ul data-bbox="252 1243 710 1375" style="list-style-type: none">•узлы смешения•контур поверхности нагрева•поверхности кондиционирования воздуха•системы, использующие теплоту грунта•контур поверхности охлаждения <p data-bbox="252 1408 1394 1456">MAGNA1 – однофазный насос, отличающийся тем, что контроллер и панель управления встроены в блок управления.</p> <p data-bbox="252 1467 1066 1491">Корпус насоса может быть выполнен из чугуна или из нержавеющей стали.</p> <p data-bbox="252 1496 1412 1543">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="252 1576 1374 1646">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>

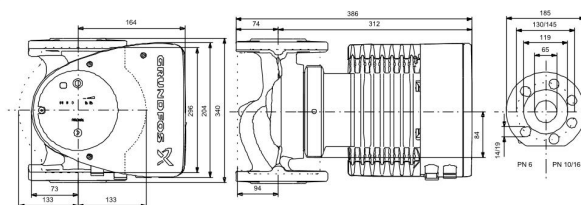
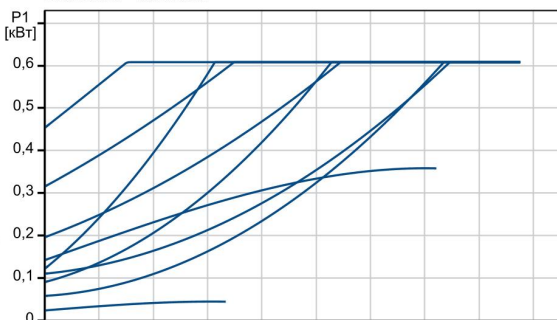


- узлы смешения
- контур поверхности нагрева
- поверхности кондиционирования воздуха
- системы, использующие теплоту грунта
- контур поверхности охлаждения

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	MAGNA1 65-100 F
№ продукта:	99221373
EAN код:	5712608943454
Технические данные:	
Максимальный напор:	100 дм
TF класс:	110
Сертификаты:	CE, VDE, EAC, MOROCCO, UKCA, TSE, RCM, UkrSEPRO
Модель:	C
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 65
Допустимое давление:	PN 6/10
Монтажная длина:	340 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-10 .. 110 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	60 °C
Плотность:	983.2 кг/м ³
Данные электрооборудования:	
Максимальная потребляемая мощность - P1:	619 Вт
P1 min.:	24.68 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номин.напряжение:	1 x 230 В
Minimum current consumption:	0.26 A
Maximum current consumption:	2.73 A
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Другое:	
Энергоэф-ть (EEI):	0.20
Вес(Нетто):	21.4 кг
Вес(Брутто):	23.6 кг
Объем поставки:	0.057 м ³
Finnish LVI No.:	4615201
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

