
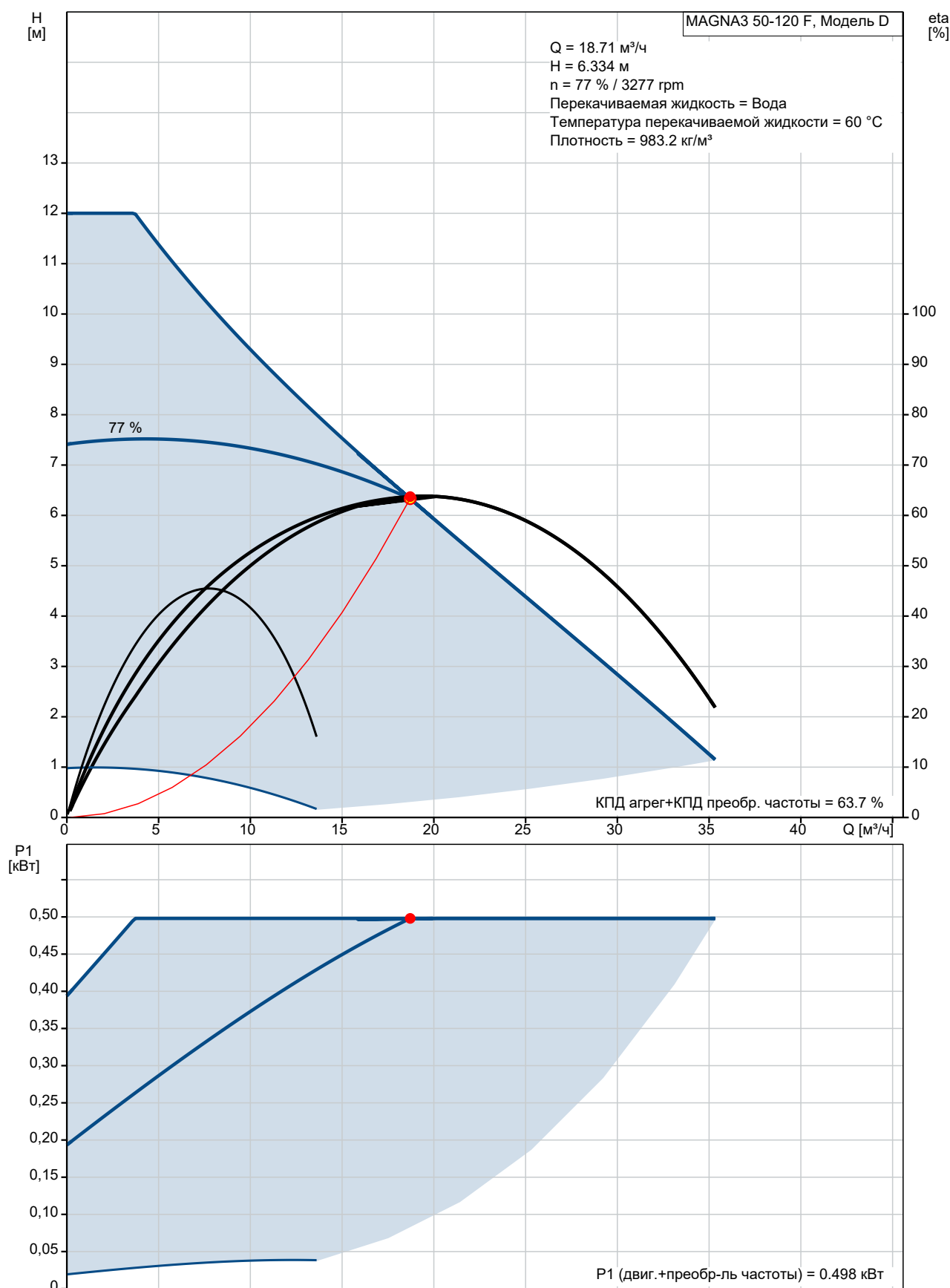
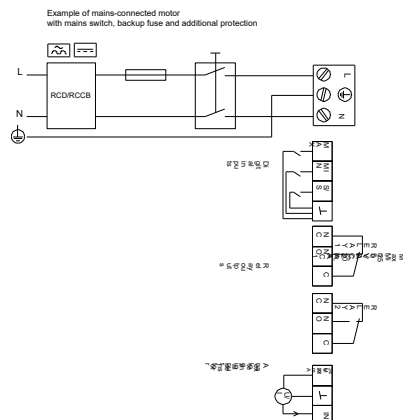
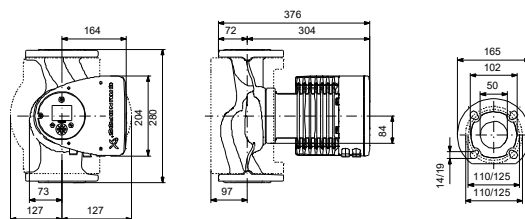
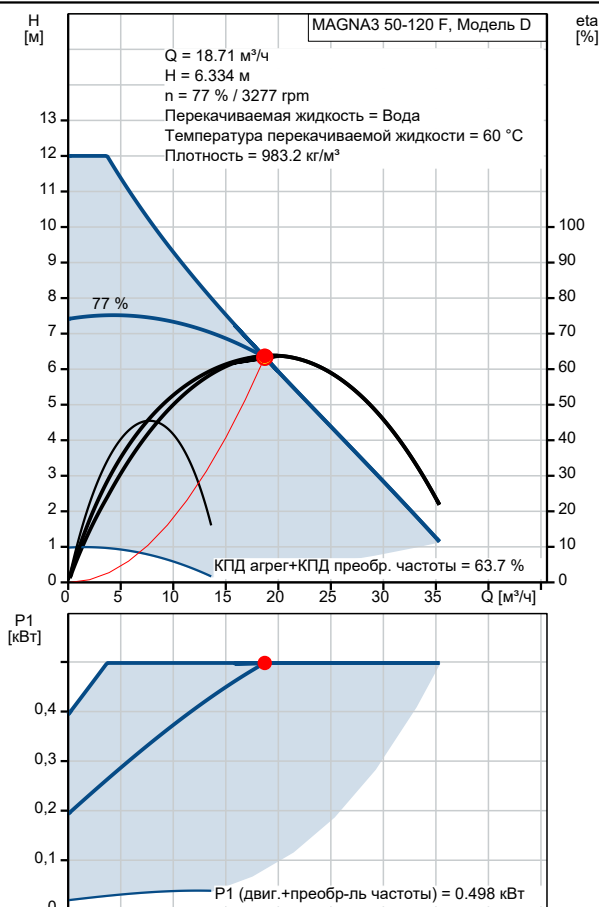


№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 333 435 360">MAGNA3 50-120 F</p> <div data-bbox="252 394 576 698">  </div> <p data-bbox="619 692 1294 714">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="225 723 536 750">Номер изделия: 97924284</p> <p data-bbox="225 784 1445 880">Циркуляционные насосы Grundfos MAGNA3 - очевидный выбор для практически любого объекта строительства или реконструкции. Энергосберегающие насосы MAGNA3 D является идеальным решением для инженеров и специалистов, создающих высокоэффективные системы отопления и охлаждения для зданий.</p> <p data-bbox="225 898 1430 969">Благодаря герметично изолированному ротору, техническое обслуживание насосов не требуется, насос и двигатель составляют единый блок без торцевого уплотнения вала. В качестве смазки для подшипников используется перекачиваемая жидкость.</p> <p data-bbox="225 983 1342 1032">Беспроводное подключение к приложению Grundfos Go Remote для контроля состояния насосов и формирования отчёта.</p> <p data-bbox="225 1041 1449 1137">Коммуникация осуществляется с помощью модулей CIM на базе промышленных протоколов, а также через аналоговые и цифровые входы и настраиваемые реле. Интеллектуальные функции AUTOADAPT и FLOWADAPT выбирают оптимальные настройки системы, гарантируя, что оборудование работает наиболее эффективным образом.</p> <p data-bbox="225 1153 1102 1180">MAGNA3 D – отличный выбор для систем отопления и охлаждения, включая:</p> <ul data-bbox="225 1214 703 1359" style="list-style-type: none"> •узлы смешения •контур поверхности нагрева •поверхности кондиционирования воздуха •системы, использующие теплоту грунта •контур поверхности охлаждения <p data-bbox="225 1393 1425 1442">MAGNA3 – однофазный насос, отличающийся тем, что контроллер и панель управления встроены в блок управления. Насос оснащён встроенным датчиком температуры и перепада давления.</p> <p data-bbox="225 1451 1439 1523">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.</p> <p data-bbox="225 1536 1442 1608">Насос оснащен 4-полюсным синхронным двигателем с постоянными магнитами (двигатель PM). Этот тип двигателя характеризуется более высокой эффективностью, чем обычный асинхронный короткозамкнутый двигатель. Скорость насоса регулируется встроенным преобразователем частоты.</p>

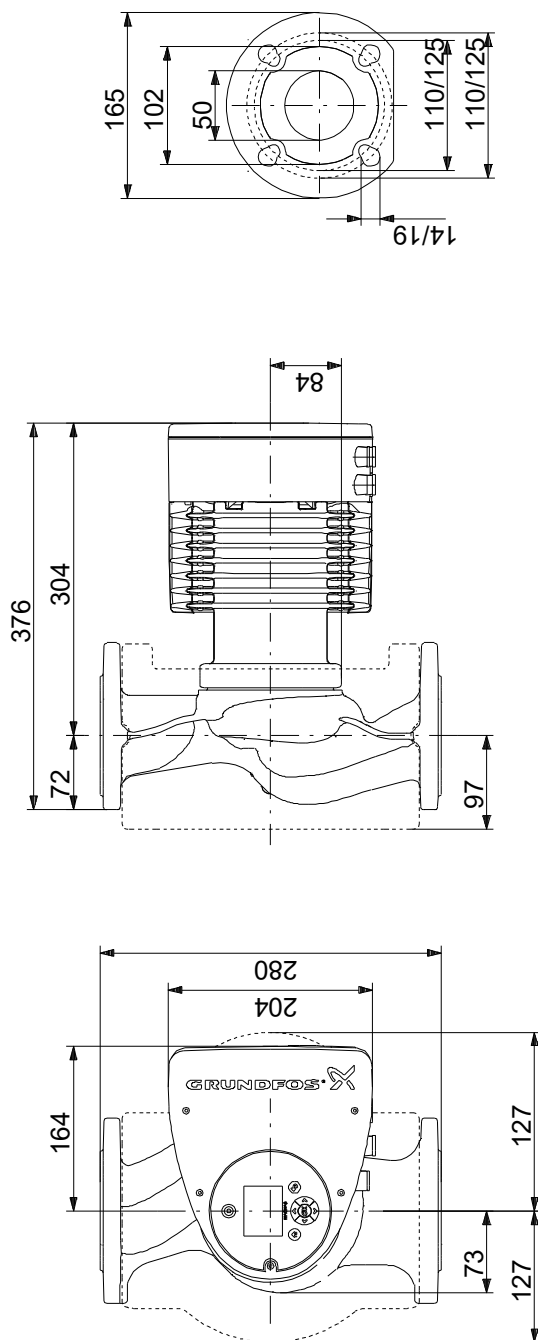
97924284 MAGNA3 50-120 F



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	MAGNA3 50-120 F
№ продукта:	97924284
EAN код:	5710626493593
Цена без НДС:	UER 1342
Технические данные:	
Текущий рассчитанный расход:	18.71 м³/ч
Общий напор насоса:	6.334 м
Максимальный напор:	120 дм
TF класс:	110
Данные на фирменной табличке:	CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE
Модель:	D
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Корпус насоса:	EN-GJL-250
Корпус насоса:	ASTM A48-250B
Рабочее колесо:	PES 30%GF
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 .. 40 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Трубное присоединение:	DIN
Соединение труб:	DN 50
Допустимое давление:	PN 6/10
Монтажная длина:	280 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-10 .. 110 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	60 °C
Плотность:	983.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Потребляемая мощность-P1:	20 .. 498 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 230 В
Максимальное потребление тока:	0.22 .. 2.3 А
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Другое:	
Класс электропотребления (EEI):	0.17
Масса нетто:	18 кг
Масса брутто:	19.9 кг
Объем поставки:	0.046 м³
Danish VVS No.:	380953512
Swedish RSK No.:	5732496
Finnish LVI No.:	4615155
№ NRF в Норвегии:	9042675
Страна происхождения:	DE
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413703000



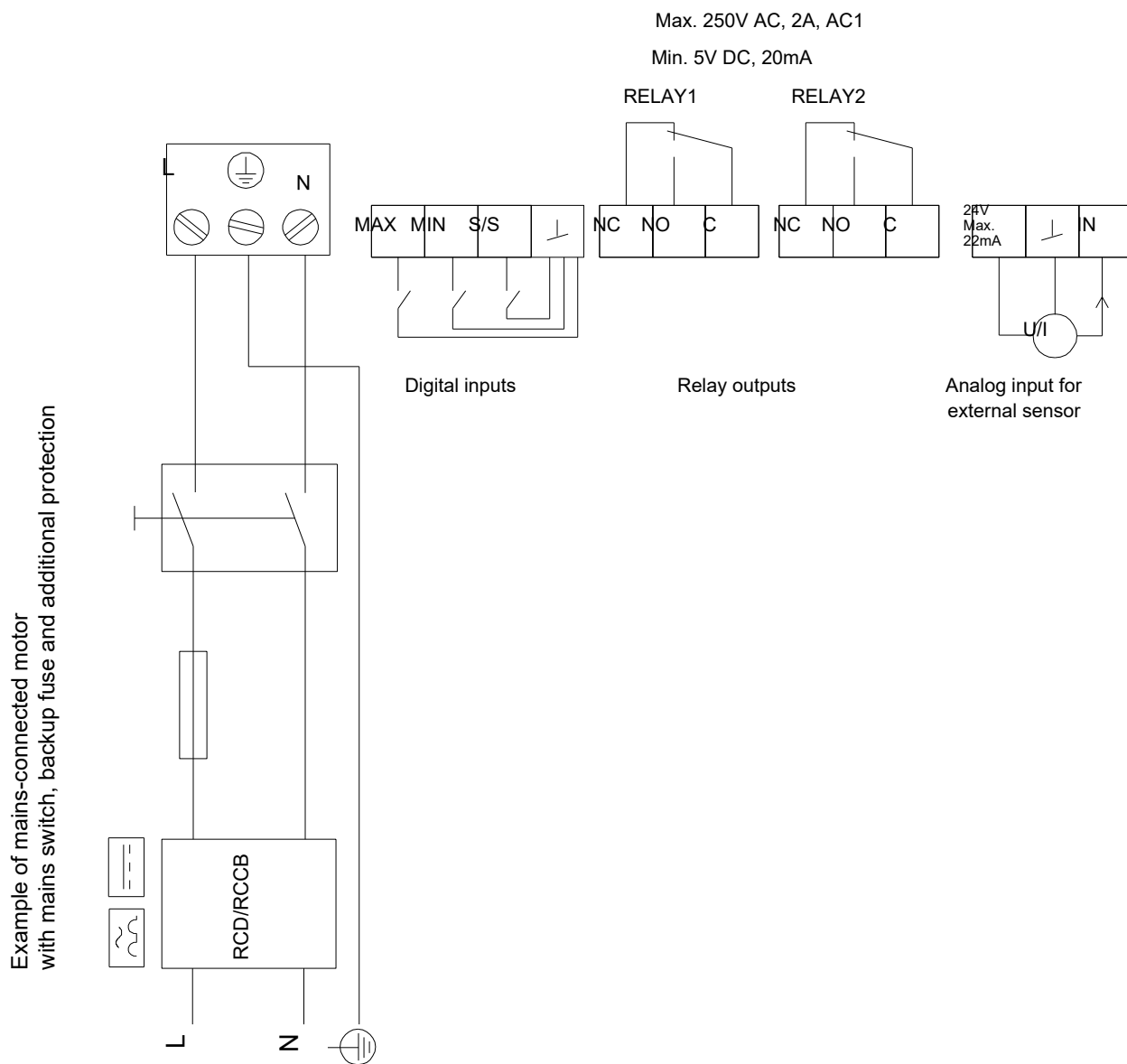
97924284 MAGNA3 50-120 F



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

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

97924284 MAGNA3 50-120 F



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