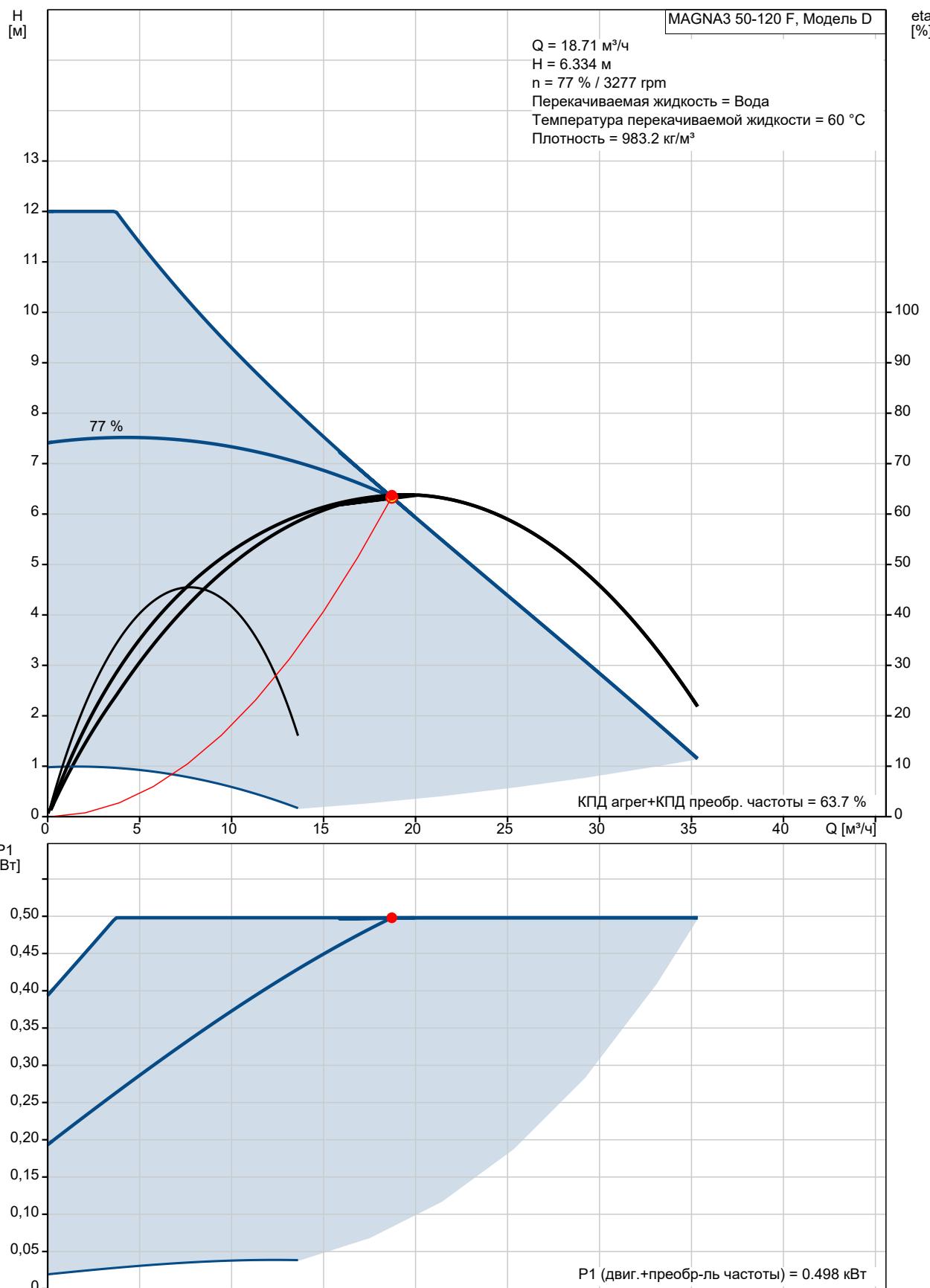
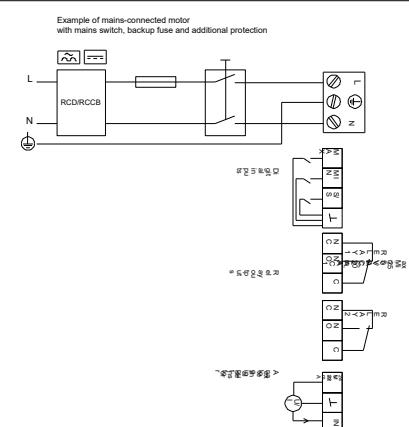
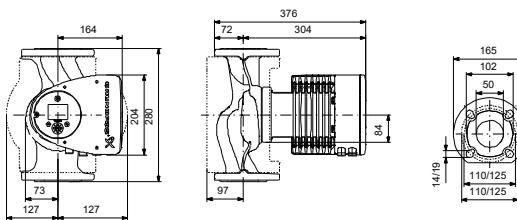
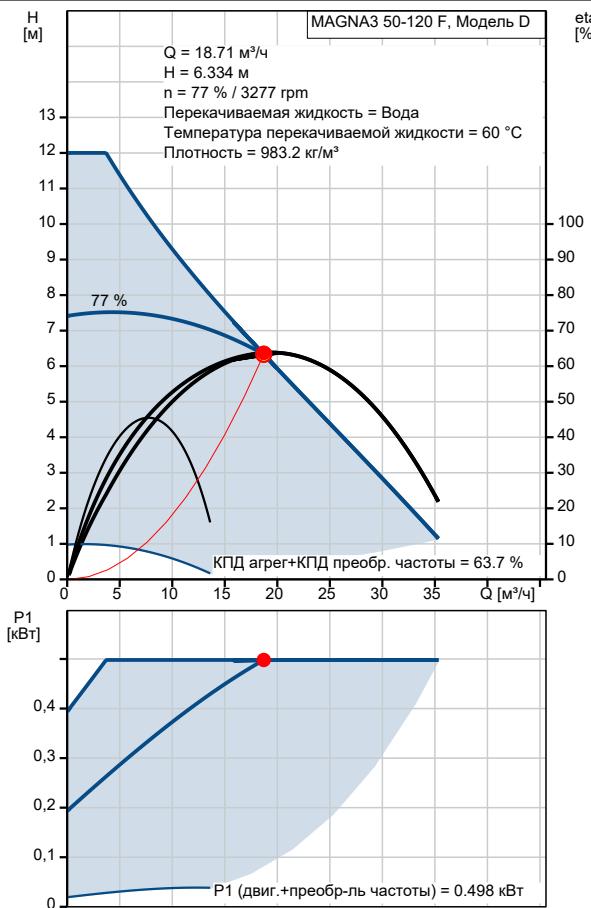


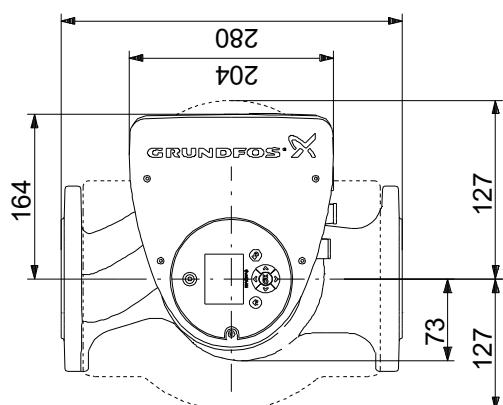
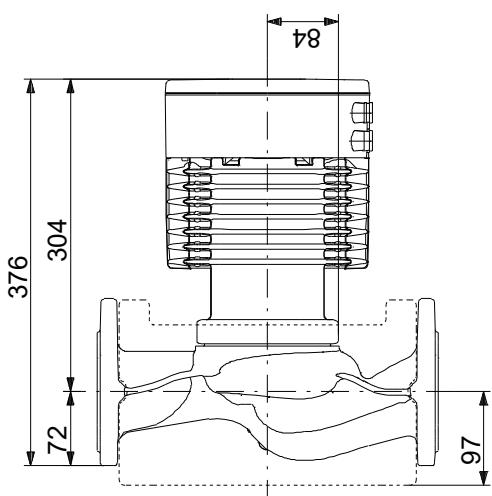
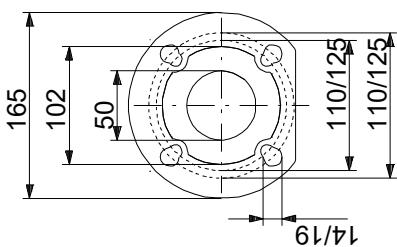
№ п/п	Описание
1	<p>MAGNA3 50-120 F</p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: <a href="#">97924284</a></p> <p>Циркуляционные насосы Grundfos MAGNA3 - очевидный выбор для практически любого объекта строительства или реконструкции. Энергосберегающие насосы MAGNA3 D являются идеальным решением для инженеров и специалистов, создающих высокоэффективные системы отопления и охлаждения для зданий.</p> <p>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>Беспроводное подключение к приложению Grundfos Go Remote для контроля состояния насосов и формирования отчёта.</p> <p>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>MAGNA3 D – отличный выбор для систем отопления и охлаждения, включая:</p> <ul 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>MAGNA3 – однофазный насос, отличающийся тем, что контроллер и панель управления встроены в блок управления. Насос оснащён встроенным датчиком температуры и перепада давления.</p> <p>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>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
<b>Общие сведения:</b>	
Наименование продукта:	MAGNA3 50-120 F
№ продукта:	<a href="#">97924284</a>
EAN код:	5710626493593
Цена без НДС:	UER 1342
<b>Технические данные:</b>	
Текущий рассчитанный расход:	18.71 м <sup>3</sup> /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
<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:	10 бар
Трубное присоединение:	DIN
Соединение труб:	DN 50
Допустимое давление:	PN 6/10
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/м <sup>3</sup>
<b>Данные электрооборудования:</b>	
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
<b>Другое:</b>	
Класс электропотребления (EEI):	0.17
Масса нетто:	18 кг
Масса брутто:	19.9 кг
Объем поставки:	0.046 м <sup>3</sup>
Danish VVS No.:	380953512
Swedish RSK No.:	5732496
Finnish LVI No.:	4615155
№ NRF в Норвегии:	9042675
Страна происхождения:	DE
TH ВЭД ЕАЭС Код:	8413703000



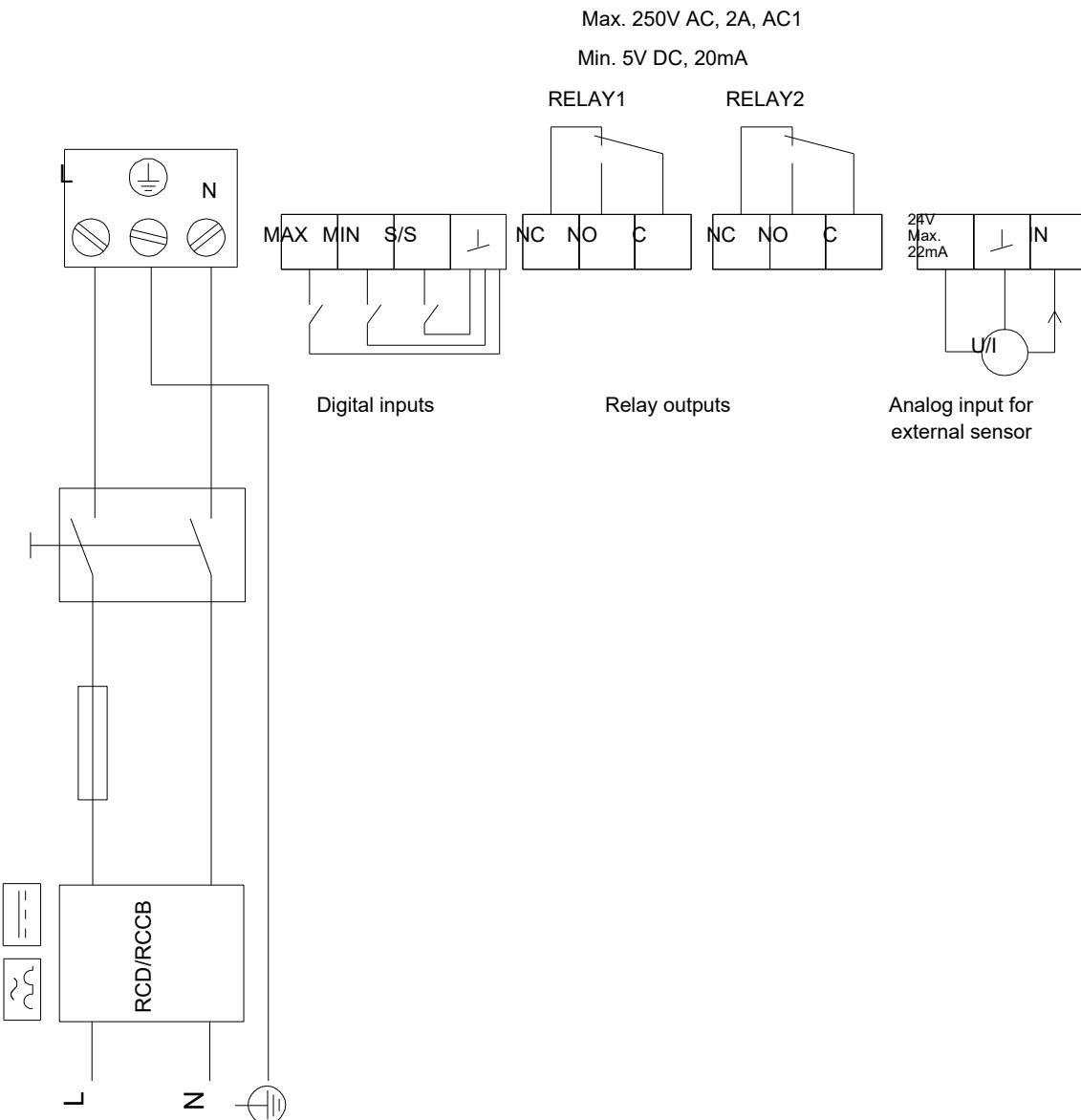
**97924284 MAGNA3 50-120 F**

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

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



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