
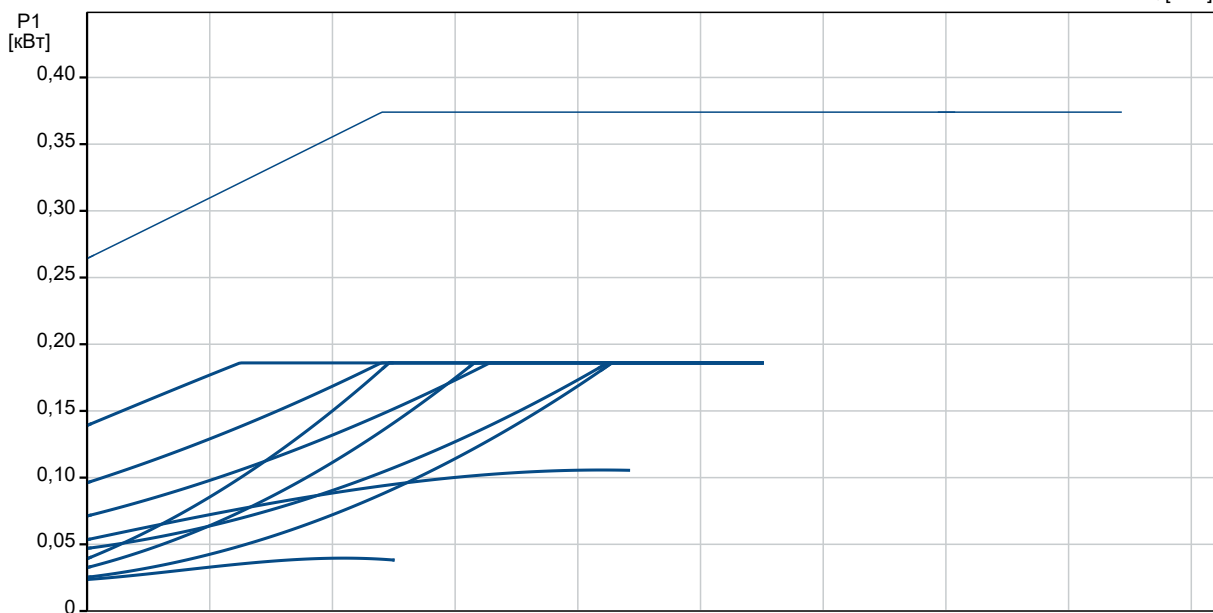
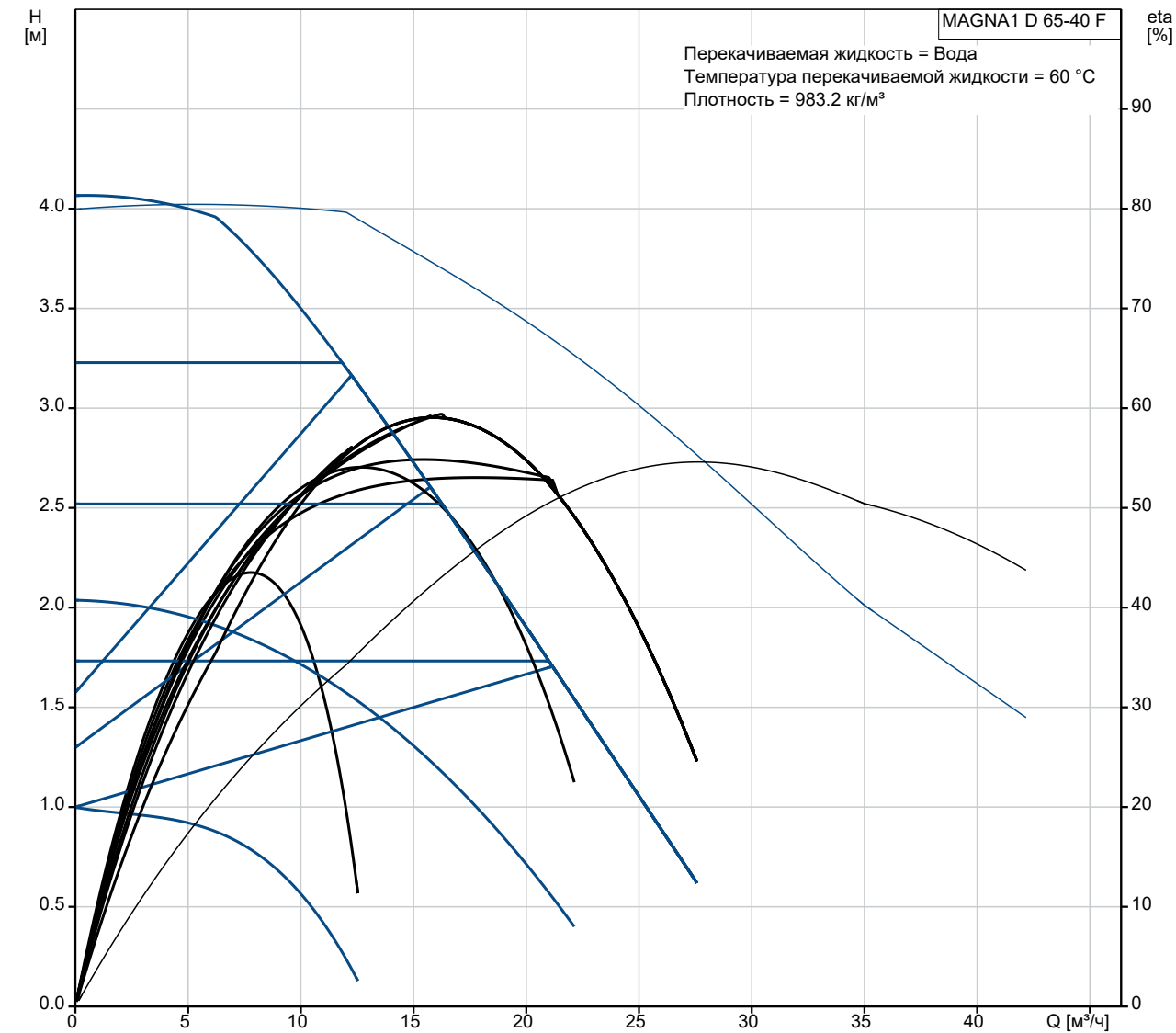
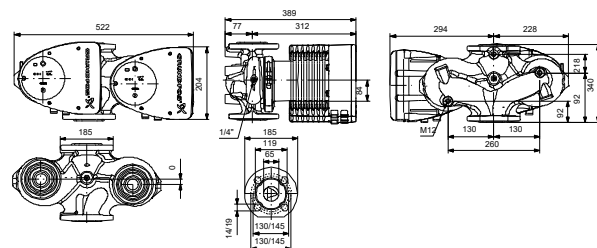
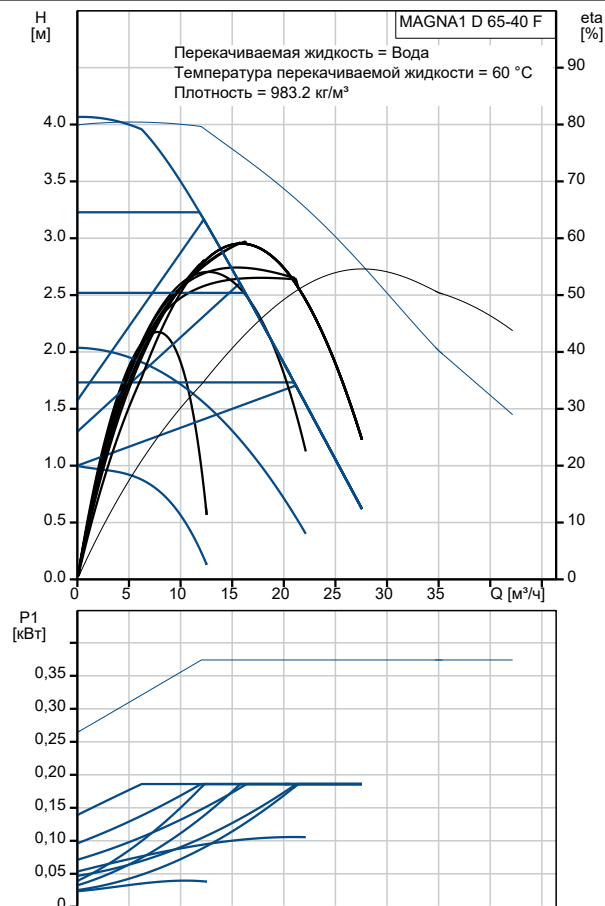


№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 338 446 369"><b>MAGNA1 D 65-40 F</b></p>  <p data-bbox="619 533 1294 555">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="225 562 555 593">Номер изделия: По запросу</p> <p data-bbox="225 651 1286 683">Сдвоенные энергосберегающие циркуляционные центробежные насосы Grundfos MAGNA1 D</p> <ul data-bbox="264 685 884 707" style="list-style-type: none"><li>- простой вариант для хорошо выполненной работы.</li></ul> <p data-bbox="225 712 1458 808">Благодаря своей высокой энергоэффективности продукт соответствует нормам EuP 2015, обеспечивающим значительную экономию электроэнергии, а благодаря интуитивно понятному, удобному для пользователя интерфейсу и конструкции, не требующей обслуживания, MAGNA1 D является идеальным циркуляционным насосом там, где необходим базовый системный контроль и мониторинг.</p> <p data-bbox="225 853 1437 902">С этой линейкой циркуляционных насосов все, от настройки до управления и контроля, становится проще. Насос не требует обслуживания благодаря конструкции с герметичным ротором.</p> <p data-bbox="225 909 1331 958">MAGNA1 D надежен благодаря наличию резервного насоса, что приводит к увеличению времени безотказной работы.</p> <p data-bbox="225 965 1441 996">Все модели оснащены цифровым входом «Пуск/Останов насоса», выходным обобщенным реле «Авария».</p> <p data-bbox="225 1025 1310 1057">С помощью Grundfos GO Remote и модуля MI возможна расшифровка аварий и ошибок насоса.</p> <p data-bbox="225 1059 1366 1108">Сдвоенные модели имеют встроенную функцию беспроводной связи между головными частями для обеспечения резервирования.</p> <p data-bbox="225 1144 1249 1193">MAGNA1 D может работать как главный насос как в системах отопления, так и в системах холодоснабжения, в том числе:</p> <ul data-bbox="225 1234 735 1377" style="list-style-type: none"><li>• Смесительный контур</li><li>• Отопление</li><li>• Кондиционирование</li><li>• Системы геотермальных тепловых насосов</li><li>• Небольшие чиллеры.</li></ul> <p data-bbox="225 1413 352 1444"><b>MAGNA1 D</b></p> <ul data-bbox="264 1447 1406 1469" style="list-style-type: none"><li>- это однофазный насос, в котором контроллер и панель управления встроены в блок управления.</li></ul> <p data-bbox="225 1473 995 1505">Корпус насоса доступен как из чугуна, так и из нержавеющей стали.</p> <p data-bbox="225 1507 1326 1556">Композитный корпус ротора армирован углеродным волокном, опорная плита и оболочка ротора изготовлены из нержавеющей стали, а корпус статора</p> <ul data-bbox="264 1559 456 1581" style="list-style-type: none"><li>- из алюминия.</li></ul> <p data-bbox="225 1585 756 1617">Электродвигатель с воздушным охлаждением.</p> <p data-bbox="225 1619 1433 1715">В насосе используется 4-полюсный синхронный двигатель с постоянными магнитами (двигатель с постоянными магнитами). Этот тип двигателя отличается более высоким КПД, чем обычный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором. Скорость работы насоса регулируется встроенным преобразователем частоты.</p>

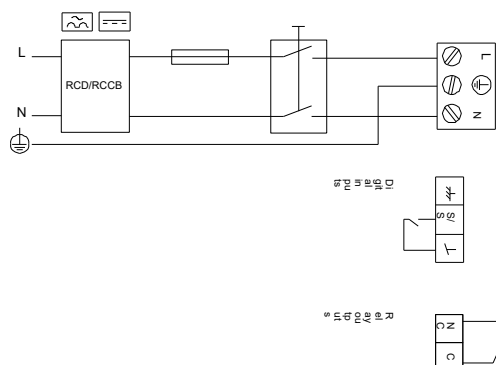
## По запросу MAGNA1 D 65-40 F



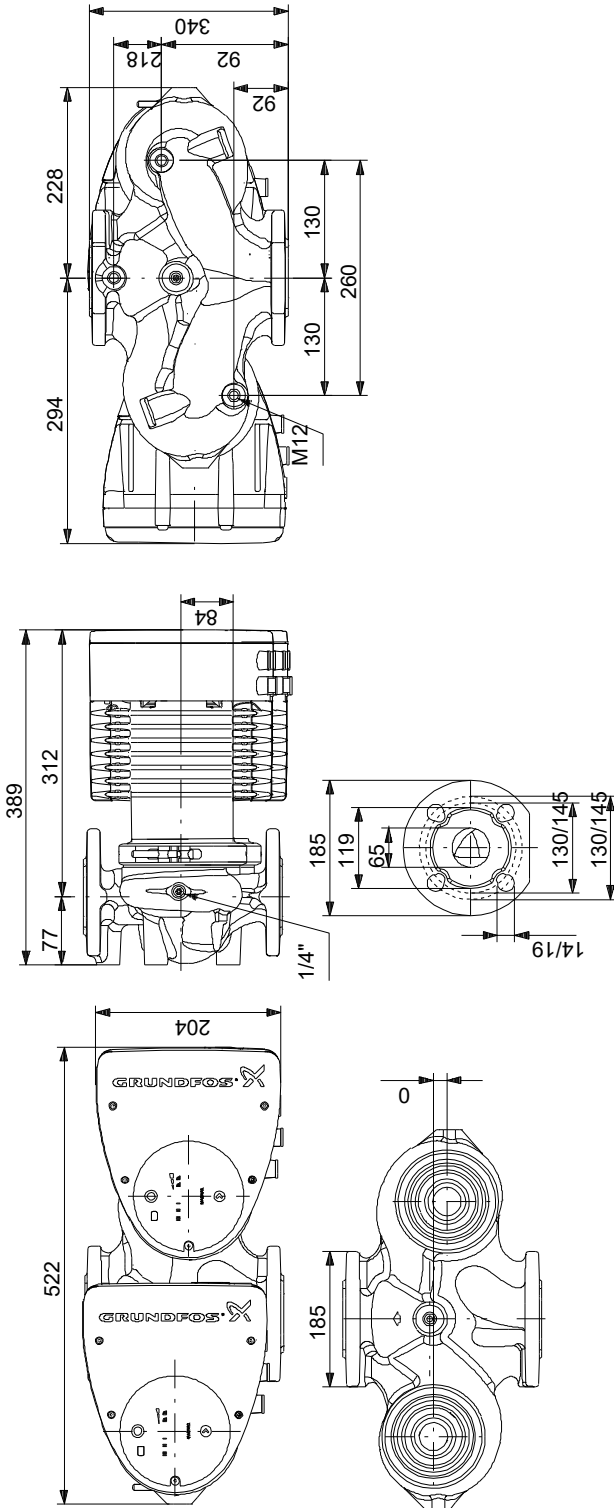
Описание	Значение
<b>Общие сведения:</b>	
Наименование продукта:	MAGNA1 D 65-40 F
№ продукта:	По запросу
EAN код:	По запросу
<b>Технические данные:</b>	
Максимальный напор:	40 дм
TF класс:	110
Данные на фирменной табличке:	CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE
Модель:	C
<b>Материалы:</b>	
Корпус насоса:	Чугун
Корпус 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 65
Допустимое давление:	PN 16
Монтажная длина:	340 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:	23.87 .. 189 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 230 В
Максимальное потребление тока:	0.26 .. 0.89 А
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
<b>Другое:</b>	
Класс электропотребления (EEI):	0.23
Масса нетто:	38.2 кг
Масса брутто:	45.7 кг
Объем поставки:	0.132 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 D 65-40 F

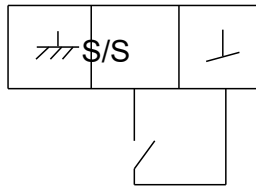
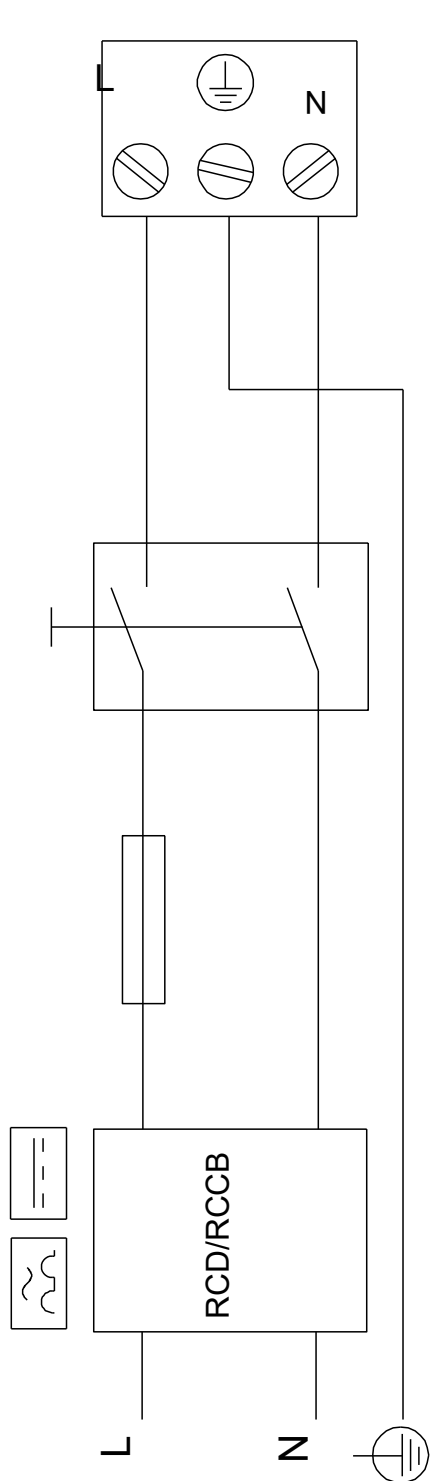


Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

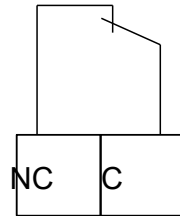
Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

## По запросу MAGNA1 D 65-40 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.