


Позиция	Счет	Параметр
	1	<p>MAGNA3 32-120 F</p>  <p>Номер изделия: 97924259</p> <p>MAGNA3 – Больше, чем насос Обладая непревзойденным КПД, широким диапазоном характеристик и встроенными средствами связи, функциональностью, MAGNA3 является идеальным решением для инженеров и специалистов, создающих высокоэффективные системы для зданий.</p> <p>Данный насос мастер класса от Grundfos будет прекрасно соответствовать применению и в системах отопления и охлаждения, что делает его очевидным выбором для практически любого объекта строительства – старого или нового.</p> <p>MAGNA3 - насос с герметизированным ротором, т.е. насос и электродвигатель составляют единый агрегат без уплотнения вала, и всего лишь с двумя прокладками для уплотнения. Подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью.</p> <p>Инновационный хомут всего с одним винтом позволяет легкое изменение положения головки насоса.</p> <p>MAGNA3 - насоса, которые не требует технического обслуживания и с очень низкими затратами полного срока эксплуатации.</p> <p>Характеристики насоса следующие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • котроллер, встроенный в блок управления • панель управления с TFT-дисплеем на блоке управления • блок управления рассчитан на опциональные CIM-модули • встроенные датчик перепада давления и температуры • чугунный корпус насоса (в зависимости от модели) • кожух ротора из композиционного материала, армированного углеродным волокном • опорный диск подшипника и оболочка ротора из нержавеющей стали • кожух статора из алюминиевого сплава • силовая электроника с воздушным охлаждением <p>MAGNA3 является однофазным насосом.</p> <p>Характерные особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTOADAPT (автоматическая поднастройка). • FLOWADAPT (поднастройка потока) и FLOWLIMIT (ограничение потока) (больше, чем функция насоса, так как уменьшает потребность в дроссельных клапанах насоса). • Пропорциональный контроль давления. • Постоянный контроль давления. • Постоянный контроль температуры. • Кривая постоянного режима работы. • Кривая максимального или минимального режима работы. • Автоматический ночной режим. • Не требуется никакая внешняя защита электродвигателя. • Изолирующие оболочки поставляются с насосами с одной головкой для систем обогрева. • Большой диапазон температур, когда температура жидкости и температура окружающей среды не зависят друг от друга. <p>Связь</p> <p>MAGNA3 обеспечивает связь по следующим интерфейсам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • беспроводной дистанционный общий выход Grundfos (Grundfos GO Remote) • связь по полевой шине через CIM-модули

Позиция	Счет	Параметр
		<ul style="list-style-type: none"> • цифровые входы • релейные выходы • аналоговый вход (больше, чем функция насоса – счетчик тепловой энергии) <p>Электродвигатель и электронный контроллер MAGNA3 включает в себя 4-полюсный, синхронный электродвигатель с постоянным магнитом (PM-электродвигатель). Характеристиками данного типа двигателей является повышенный КПД по сравнению с обычным асинхронным короткозамкнутым электродвигателем.</p> <p>Скорость насоса контролируется при помощи встроенного частотного преобразователя. Датчик перепада давления и температуры встроен в насос.</p> <p>Жидкость: Рабочая жидкость: Вода в системе отопления Диапазон температур жидкости: -10 .. 110 °C Темпер. жидкости: 60 °C Плотность: 983.2 кг/м³ Кинематическая вязкость: 1 мм²/с</p> <p>Технич.: Текущий рассчитанный расход: 6.88 м³/ч Общий гидростатический напор насоса: 7.011 м TF класс: 110 Данные на фирменной табличке: CE,VDE,EAC</p> <p>Материалы: Корпус насоса: Чугун EN-GJL-250 ASTM A48-250B Рабочее колесо: PES 30%GF</p> <p>Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: 0 .. 40 °C Макс. рабочее давление: 10.2 бар Стандартный фланец: DIN Соединение труб: DN 32 Допустимое давление: PN6/10 Монтажная длина: 220 мм</p> <p>Данные электрообор-я: Потребл.мощн.-P1: 15 .. 336 Вт Промышленная частота: 50 Hz Номинальное напряжение: 1 x 230 V Максимальное потребление тока: 0.18 .. 1.5 A Класс защиты (IEC 34-5): X4D Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Другое: Маркировка: Grundfos Blueflux Класс электропотребления (EEI): 0.18 Нетто вес: 15.3 кг Полный вес: 17.1 кг Объем упаковки: 0.04 м³</p>

97924259 MAGNA3 32-120 F 50 Гц

