

ROMMER

КОНТРОЛИРУЕМОЕ
КАЧЕСТВО

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ROMMER

Циркуляционный насос — одна из главных составляющих системы отопления и горячего водоснабжения. Предназначен для обеспечения принудительного движения жидкости по замкнутому контуру (циркуляции), а также рециркуляции.

Циркуляционные насосы ROMMER имеют «мокрый» ротор с рабочим колесом, находящимся в жидкости, которую они перекачивают. В наших насосах от статора ротор отделен гильзой, которая, изготавливается из нержавеющей стали, а вал ротора изготовлен из керамики. Перекачиваемая жидкость выполняет две функции: смазывает детали и охлаждает двигатель. Рабочее колесо таких насосов соединяет в себе преимущества аксиального и радиального колёс. Вал с подшипниками и ротором образуют единый блок. Важным качеством этой конструкции является её способность к само удалению воздуха при пуске.

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ROMMER PROFI ERTI



Серия циркуляционных насосов ROMMER PROFI ERTI (Electronic Regulation and Thermal Insulation / Электронная регулировка и тепловая изоляция) оснащены двигателем на постоянных магнитах, датчиками температуры и давления, что позволяет насосу самостоятельно регулировать свою работу исходя из установленных параметров. Насосы оснащены универсальным кабельным соединением, а также изоляцией (модели с напором 4 и 6 метров) для минимизации потерь тепла в системе.

В нашем ассортименте представлена расширенная линейка, включающая в себя популярные модели насосов с монтажной длиной 130 мм и 180 мм.

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ROMMER



Базовая линейка циркуляционных насосов ROMMER с «мокрым» ротором включает в себя все популярные среди потребителей модели. Насосы предназначены специально для систем отопления, но могут использоваться в циркуляции жидкости в системах охлаждения и кондиционирования воздуха. Вал ротора и подшипник изготовлены из белой керамики, делающей насос более устойчивой к работе в системах отопления. Гильза выполнена из цельнотянутой нержавеющей стали AISI 304, а обмотка электродвигателя из медной проволоки.

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ROMMER PROFI

Линейка циркуляционных насосов ROMMER PROFI с улучшенными техническими характеристиками, для требовательных пользователей. В отличие от базовой линейки в насосах серии PROFI увеличена толщина проволоки на обмотке, что увеличивает срок эксплуатации насоса, также имеется встроенная защита от перегрева электродвигателя, это позволяет исключить работу насоса при температуре выше допустимой. Вал ротора и подшипник изготовлены из коричневой керамики со специальным напылением, улучшающим характеристики трения и скольжения. Поставляется в комплекте с кабелем.



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ROMMER ДЛЯ ГВС



Специальная линейка циркуляционных насосов ROMMER предназначенная для рециркуляции в системах горячего водоснабжения. Имеет низкие значения энергопотребления, и возможность работы в автоматическом режиме. За счет простой конструкции насосы удобно обслуживать и не допустить образования отложений на крыльчатке насоса. Тело насоса выполнено из нержавеющей стали, а корпус из алюминия, что позволяет наиболее эффективно отводить тепло от электродвигателя. В комплекте с насосом поставляется кабель длиной 1,2 метра.