

# NOCE

для бытового применения

Энергоэффективный насос с мокрым ротором и с резьбовым подсоединением для применения.

## Применение:

Системы отопления и теплого пола. Насос разработан специально для частных домов и коттеджей, работает с низким уровнем шума благодаря технологии мокрого ротора.



## Преимущества насоса:

- Мотор на постоянных магнитах
- Для продления срока эксплуатации в насосе предусмотрена встроенная защита от блокировки ротора, высокого и низкого напряжения, перегрузки по току и сухого хода
- Функция удаления воздуха из насоса
- Функция ручного перезапуска насоса
- Возможность подключения к насосу PWM



## Технические характеристики:

- Подключаемое напряжение: 1~230 В 50-60 Гц
- Класс защиты: IP 44
- Класс изоляции: F
- Относительная влажность воздуха (RH): макс. 95%, среда без образование конденсата
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Макс. уровень шума:  $\leq 43$  dB(A)
- Температура окружающей среды: от 0 до +40 °C
- Макс. температура поверхности: +125 °C
- Температура жидкости: от 2 до +110 °C
- EEI (индекс энергоэффективности):  $\geq 0,20$

## Насос имеет различные режимы работы:

- Режим постоянного перепада давления ( $\Delta p-c$ )
- Режим пропорционального перепада давления ( $\Delta p-v$ )
- Режим постоянной скорости вращения (constant speed)
- Адаптивный режим (auto)

Также насос может работать с управлением по ШИМ (PWM)-сигналу.

## Комплект поставки:

- Циркуляционный насос в сборе
- 2 плоских уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Резьбовые соединения

## Материалы:

- Мотор: пластик и алюминий
- Статор: холоднокатанная сталь
- Обмотка: медь
- Вал: керамика
- Ротор: неодим-железо-бор и PA66
- Подшипники: керамика
- Рабочее колесо: PP
- Корпус гидравлической части: чугун
- Кабель: 3\*0.5 мм<sup>2</sup> – 1.2 метра с быстросъемным коннектором

