

# NOCE ECO

для коммерческого и промышленного применения

Энергоэффективный насос с мокрым ротором и резьбовым подсоединением

## Применение:

В системах отопления и кондиционирования, а также в промышленных циркуляционных системах.



## Преимущества насоса:

- Мотор на постоянных магнитах
- Наличие саморегулирующегося режима работы и функции удаления воздуха из насоса (для моделей  $\geq 140W$ )
- Не требует технического обслуживания
- Встроенная защита мотора
- Возможность подключения к насосу PWM



## Технические характеристики:

- Подключаемое напряжение: 1~230 В 50 Гц
- Класс защиты: IP 42/44 в зависимости от модели
- Класс изоляции: F
- Относительная влажность воздуха (RH): макс. 95%, среда без образование конденсата
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Макс. уровень шума:  $\leq 45$  dB(A)
- Температура окружающей среды: от 0 до  $+40$  °C
- Макс. температура поверхности:  $+125$  °C
- Температура жидкости: от 2 до  $+110$  °C
- EEF (индекс энергоэффективности):  $\geq 0,21$  или  $\geq 0,23$  в зависимости от модели

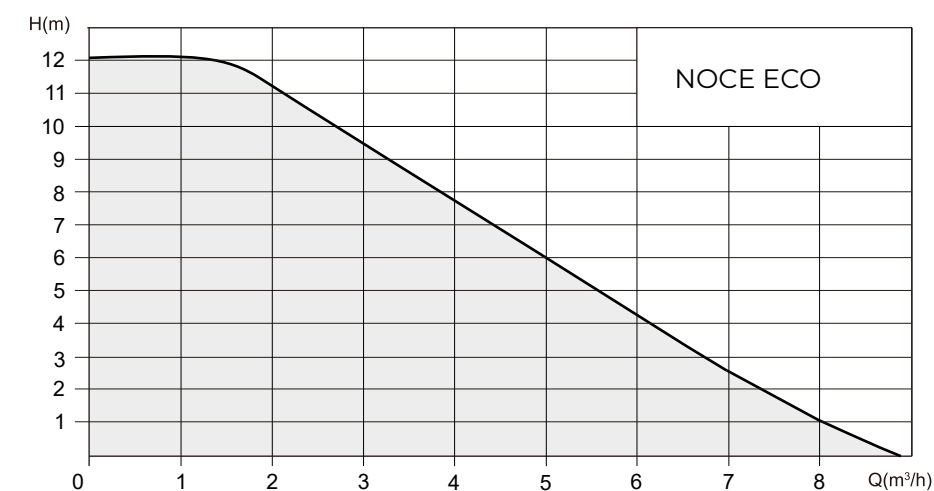
## Насос имеет различные режимы работы:

- Режим постоянного перепада давления ( $\Delta p$ -с, только для моделей  $\geq 140W$ )
- Режим пропорционального перепада давления ( $\Delta p$ -v)
- Режим постоянной скорости вращения (constant speed)
- Адаптивный режим (auto) – только для моделей  $\geq 140W$ )

Также для заказа доступна версия насоса с внешним управлением только по ШИМ (PWM)-сигналу.

## Комплект поставки:

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



## Материалы:

- Мотор: алюминий
- Обмотка: медь
- Вал: керамика
- Ротор: Феррит (постоянный магнит)/медь
- Подшипники: керамика
- Рабочее колесо: PP66
- Корпус гидравлической части: чугун