

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: ≤ 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

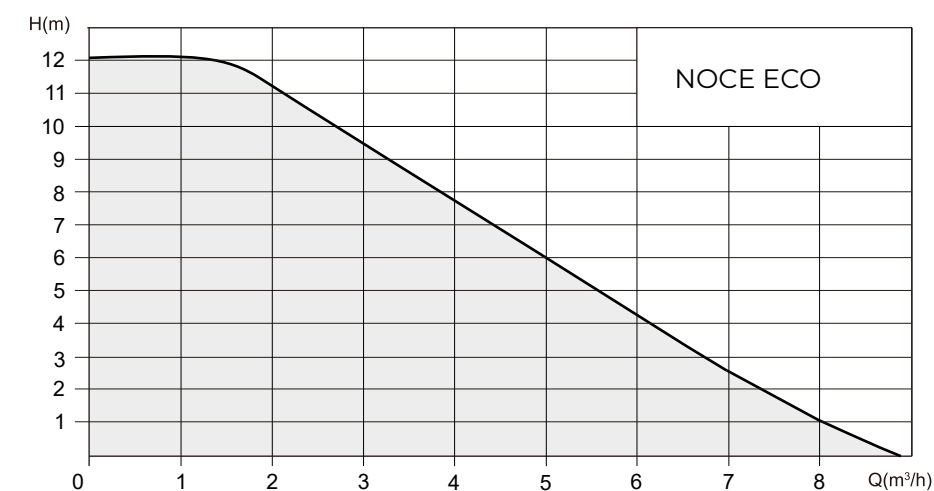
Насос имеет различные режимы работы:

- Режим постоянного перепада давления (Δp -с, только для моделей $\geq 140W$)
- Режим пропорционального перепада давления (Δp -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