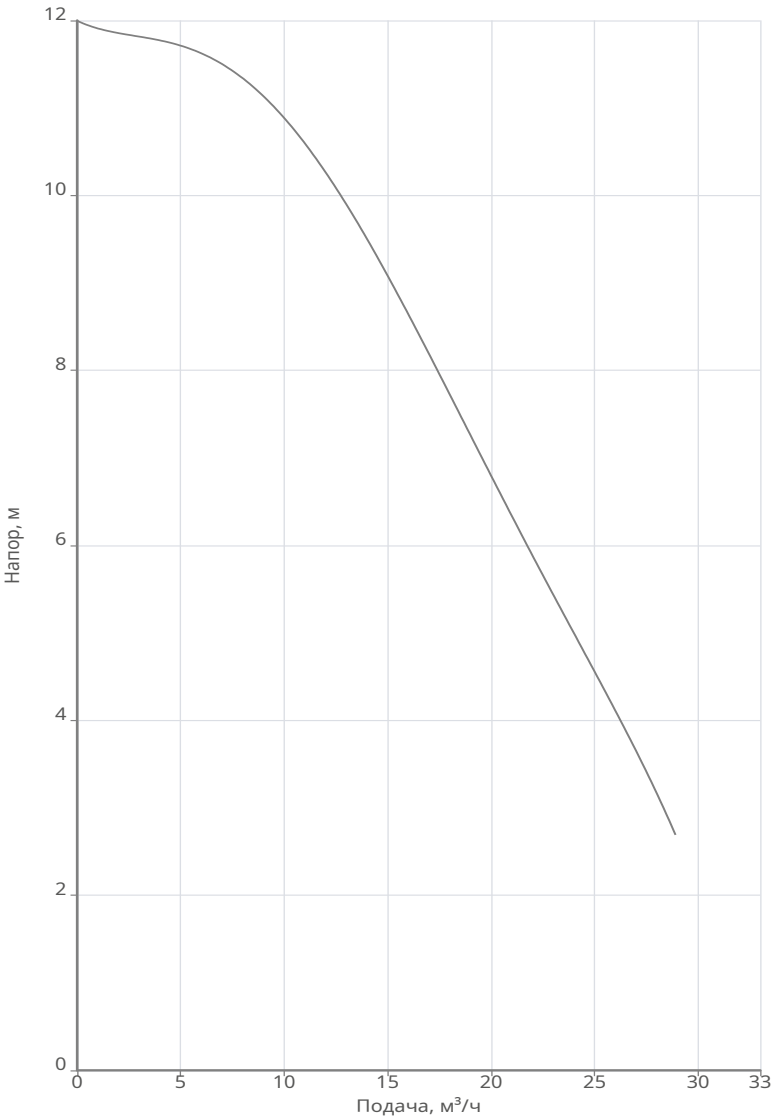


Технические данные
NOZ 50/12 EM S
Тип: Насос с мокрым ротором



Разработал: Kakaev Pavel
Проект:
Назначение:

Дата: 25.09.2026



Данные продукта	
Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. напор	12 м
Т мин. перекачиваемой жидкости	2 °C
Т макс. перекачиваемой жидкости	110 °C
Габаритная длина	280 мм
Данные мотора	
Принцип действия	Асинхронный (AC)
Подключение к сети	1~230 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%
Номинальная частота вращения	2900 об/мин
Потребляемая мощность	1 кВт
Номинальный ток	4.9 А
Степень защиты	IP 42
Класс нагревостойкости изоляции	H
Уровень звукового давления	48 dB(A)
Защита электродвигателя от перегрева	Биметалл
Материалы	
Уплотнение со стороны рабочего колеса	нет
Гидравлический корпус	Чугун EN-GJL-250
Рабочее колесо	Композитный материал
Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь
Подшипник	Карбид кремния
Корпус электродвигателя	Алюминий
Подсоединение к трубопроводу	
DNs	DN50 PN6/10
DNd	DN50 PN6/10
Дополнительная информация	
Вес	17.6 кг
Артикул	3601420



Технические данные

NOZ 50/12 EM S

Тип: Насос с мокрым ротором



Разработал: Kakaev Pavel

Дата: 25.09.2026

Проект:

Назначение:



Информация о серии

Тип:

Стандартный, высокопроизводительный циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым или фланцевым соединением.

Применение:

Насос предназначен для установки в системах отопления, вентиляции и ГВС.

Ваши преимущества

- Низкий уровень шума и увеличенная производительность благодаря обновлению конструкции ротора и гидравлической части
- Все модели насосов имеют три скорости
- Новые высокопроизводительные модели DN50, DN65 и DN80
- Широкий диапазон рабочих характеристик
- Не требует технического обслуживания
- Встроенная тепловая защита мотора
- Комбинированный фланец PN6/10
- Катафорезное покрытие гидравлической части

Технические характеристики:

- Подключение к сети: 1~230 В/50 Гц или 3~400 В/50 Гц
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °C до +110 °C
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Степень защиты: IP 42 или IP44 (в зависимости от модели)
- Класс нагревостойкости изоляции: F или H (в зависимости от модели)
- Уровень звукового давления:
 - при максимальной производительности ≤50 dB (A)
 - при рабочем режиме ≤48 dB (A)

Комплект поставки:

- Циркуляционный насос в сборе
- Комплект гаек (для резьбовых насосов)
- Комплект уплотнений
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Быстрый подбор
эффективного
оборудования в
selectonline.ru



Гарантия на оборудования
от 2 до 5 лет.
Сервисная поддержка
по всей стране.



BIM и CAD библиотека.
Инструкции и сертификаты
на wilo.ru в разделе
Библиотека.



Подробнее о наших
технологиях.
Сделано в России

Технические данные
NOZ 50/12 EM S
Тип: Насос с мокрым ротором



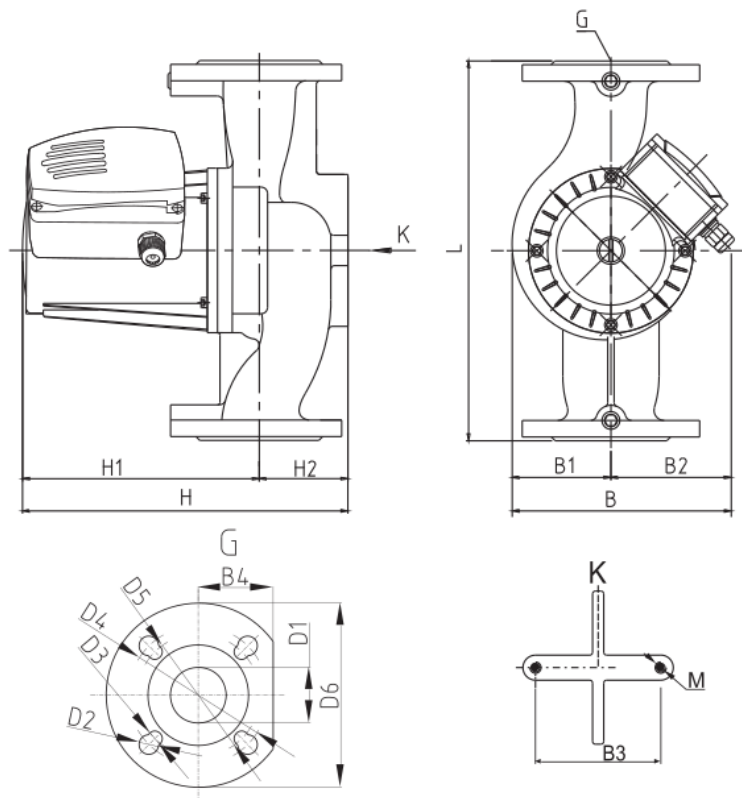
Разработал: Kakaev Pavel

Дата: 25.09.2026

Проект:

Назначение:

Габаритные размеры



L: 280
H: 320
H1: 247
H2: 73
B: 254
B1: 97
B2: 157
B3: 90
B4: 72
D1: 50
D2: 17.5
D3: 13.5
D4: 125
D5: 110
D6: 165
M: M10

Схема подключения

