

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ, СЕРИЯ Ду25



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ: Необходимо внимательно прочитать инструкции по монтажу и запуску насосной группы, до ее запуска, для предотвращения ущерба из-за неправильного монтажа и дальнейшего использования. Необходимо сохранить инструкции для консультаций в дальнейшем.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ Ду25

- Отопление и охлаждение
- Номинальные размеры: DN25
- Циркуляционные насосы 1" (180 мм)
- итинги и компоненты: сплав латуни CW617N
- Изоляция: PPE
- рокладки: EPDM пероксид / фибра
- Используемая жидкость: Вода (макс содержание гликоля 50%)



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ



Wilo Para 25/6 SC

Др-в / Др-с – 3-43 W – I_{max} 0,40 A
PN10 – max. 100°C
230 VAC, 50/60 Hz – EEI ≤ 0.20



Grundfos UPM3S Auto 25-60

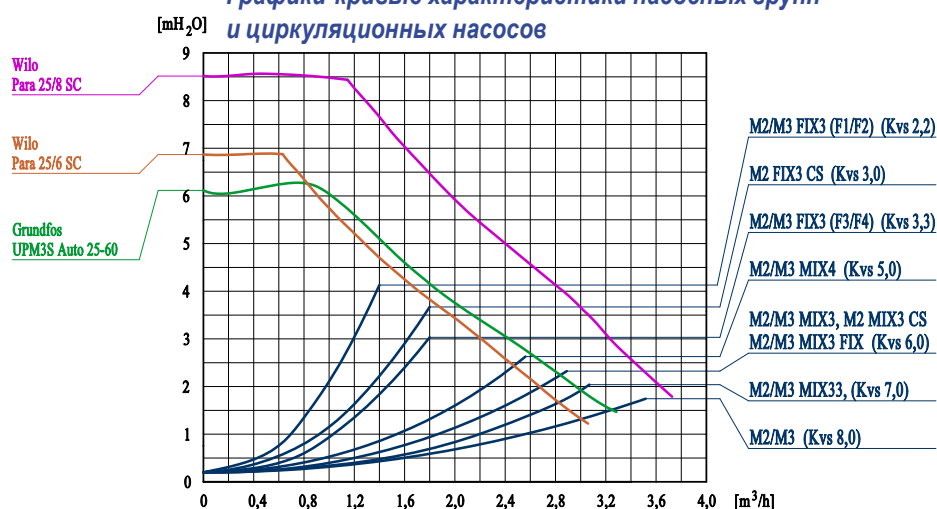
Др-в / Др-с / V.costante I, II, III
2-42 W – I_{max} 0,40 A
PN10 – max. 110°C
230 VAC, 50/60 Hz – EEI ≤ 0.20



Wilo Para 25/8 SC

Др-в / Др-с – 10-75 W – I_{max} 0,66 A
PN10 – max. 100°C
230 VAC, 50/60 Hz – EEI ≤ 0.21

Графики-кривые характеристики насосных групп и циркуляционных насосов



Графики-кривые характеристики насосных групп Энерджи и циркуляционных насосов



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ

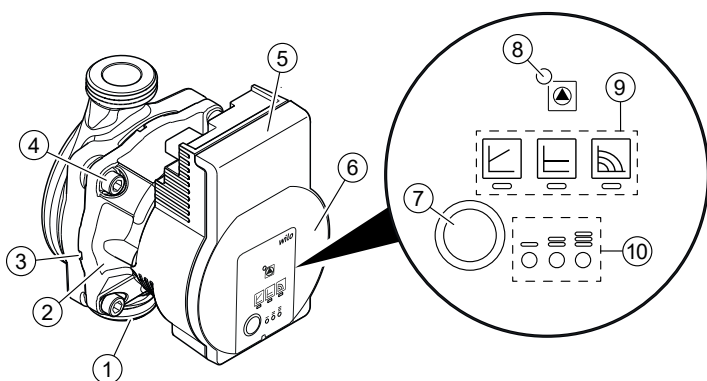
Подсоединения электрики: Напряжение: 230 VAC ± 10%.

Электрические работы должны проводиться квалифицированным персоналом, в соответствии с нормативными требованиями. Тип электрического тока и напряжения должны соответствовать указаниям на шильдике циркуляционного насоса.

ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ / КАЧЕСТВА

Модельный ряд насосных групп Ду25 реализован в соответствии с Системой Качества сертификации ISO 9001:2015, Icim / IqNet.

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ С ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ PARA 25/6 SC И 25/8 SC



1. Металлический корпус с резьбовыми выходами
2. Двигатель с мокрым ротором
3. Отверстие для слива конденсата (4 по периметру)
4. Винты на корпусе
5. Модуль регулирования
6. Шильдик насоса
7. Клавиша управления для включения различных режимов работы насоса
8. Световой сигнал - режим работы и указание поломки
9. Указание выбранного метода регулирования
10. Указание выбранной кривой характеристик (I, II, III)

Световые индикаторы (LED)



- Указания
- При нормальном режиме работы, индикатор LED загорается зеленым светом
- LED включен/мигает в случае неполадок



- Указание выбранного режима регулирования Δр-в, Δр-с и установленное число вращений



- Указание выбранной кривой характеристик (I, II, III) в рамках выбранного режима работы



- Указание LED при спуске воздуха из насоса,
- ручной запуск и блокировка клавиши управления



Клавиши управления

Нажать

- Выбор режима управления.
- Указание выбранной кривой характеристик (I, II, III) внутри режима работы

Нажать и удерживать некоторое время

- Включить режим спуска воздуха из насоса (нажатием на 3 секунды)
- Включить ручной режим (нажатием на 5 секунд)
- Заблокировать/разблокировать клавишу (нажатием на 8 секунд)

Функционирование изделия

Вентиляция

Функция вентиляции активируется путем продолжительного нажатия (в течение 3 секунд) кнопки управления; эта функция автоматически обезвоздушивает насос. Функция вентиляции запускается и выполняется в течение 10 минут. Верхние и нижние ряды светодиодов поочередно мигают с интервалом в 1 секунду. Для сброса нажимать кнопку управления в течение 3 секунд. При этом из системы отопления воздух не отводится.

Повторный пуск вручную

Повторный пуск вручную активируется путем продолжительного нажатия (в течение 5 секунд) кнопки управления и при необходимости деблокирует насос (например, после длительного перерыва в работе в летний период).

Блокировка/разблокировка клавиш

Блокировка клавиш активируется путем продолжительного нажатия (в течение 8 секунд) кнопки управления и блокирует настройки на насосе. Она предотвращает случайное или несанкционированное изменение настроек насоса.

Режим регулирования

- Выбор указателя режима регулирования и кривых характеристик LED производится по часовой стрелке
- Кратко нажать клавишу управления (приблизительно на 1 сек.)
- Указатели LED показывают, время от времени, режим регулирования и установленные кривые характеристики

	Индиктор LED	Режим регулирования	Кривая характеристик
1		Число постоянных вращений	II
2		Число постоянных вращений	I
3		Дифференциальное изменяемое давление Δр-в	III
4		Дифференциальное изменяемое давление Δр-в	II

	Индиктор LED	Режим регулирования	Кривая характеристик
5		Дифференциальное изменяемое давление Δр-в	I
6		Постоянное изменяемое давление Δр-с	III
7		Постоянное изменяемое давление Δр-с	II
8		Постоянное изменяемое давление Δр-с	I
9		Число постоянных вращений	III