

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Насос опрессовочный электрический

Модель: TIM EWM-60-3

1. Общие сведения об изделии

Наименование: Насос опрессовочный электрический самовсасывающий

Торговая марка: TIM

Модель / Артикул: EWM-60-3

Назначение: Проведение гидравлических испытаний на герметичность (опрессовка) трубопроводных систем, контуров теплого пола, котлов, сосудов под давлением и сантехнических установок.

2. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Тип привода	Электродвигатель однофазный
Напряжение питания	220–240 В / 50 Гц
Номинальная мощность	250 Вт
Максимальное создаваемое давление	60 бар (6,0 МПа / ~60 кгс/см²)
Максимальная производительность	3,0 л/мин
Присоединительная резьба (выход)	G 1/2"

Наименование параметра	Значение
Рабочая среда	Вода, антифризы (этиленгликоль, пропиленгликоль), гидравлические масла
Максимальная температура рабочей среды	до +50 °C
Класс защиты	IP44
Гарантийный срок	12 месяцев
Страна бренда / производства	КНР / ТИМ

3. Комплектность

Электрический опрессовочный насос в сборе с манометром — 1 шт.

Всасывающий шланг с фильтром грубой очистки — 1 шт.

Шланг высокого давления — 1 шт.

Дренажный (сбросной) шланг — 1 шт.

Комплект уплотнительных колец и прокладок — 1 компл.

Паспорт и руководство по эксплуатации — 1 шт.

4. Устройство и принцип работы

Насос состоит из электродвигателя мощностью 250 Вт, плунжерного блока высокого давления, регулировочного клапана, манометра и системы перепуска.

При включении электродвигателя насос забирает жидкость через всасывающий шланг и нагнетает её в испытываемый контур.

Контроль давления осуществляется по встроенному манометру. Настройка требуемого давления производится вращением регулятора (вентиля перепуска).

5. Указания по монтажу и подготовке к работе

Установите насос на ровную, сухую горизонтальную поверхность.

Подключите всасывающий шланг с фильтром к входящему штуцеру насоса и опустите фильтр в емкость с чистой водой/жидкостью.

Соедините шланг высокого давления с выходом насоса и тестируемой системой.

Убедитесь, что регулятор давления полностью откручен (находится в положении минимального давления).

Заполните тестируемую систему водой и стравите из неё весь воздух перед началом опрессовки.

Подключите прибор к сети 220 В и включите тумблер питания.

6. Меры безопасности

Внимание! Запрещается эксплуатация насоса «всухую» без рабочей жидкости более 10 секунд.

Не используйте насос для перекачивания легковоспламеняющихся, взрывоопасных и химически агрессивных кислотных жидкостей.

Запрещается превышать максимальное рабочее давление в 60 бар.