

Электрический опрессовщик РП ПРО 3

Опрессовщик электрический SUPER-EGO – незаменимый инструмент для специалистов, которые оказывают услуги по обслуживанию отопительных комплексов. Оборудование предназначено для проведения испытаний систем отопления с давлением в пределах 0-40 бар. Устройство имеет самовсасывающий насос с возможностью автоматического отключения. Производительность составляет 6 л/мин.

Особенности электрического опрессовщика РП ПРО 3

- Профессиональная система защиты от перегрева при работе без воды.
- Высокая производительность и высокоточное регулирование давления.
- Самовсасывающий электронасос – оснащается автоматической регулировкой и подходит для тестов резервуаров и отопительных систем под давлением 0-40 бар.
- Эргономичный дизайн и применение при минимуме усилий.
- Надежный и долговечный моноблочный корпус с продуманным распределением веса для комфортной эксплуатации и переноски.
- Трехшкальный глицириновый манометр с классом точности 1.6.
- 2 способа подачи жидкости – самовсасывание или нагнетательный агрегат.

Электрический опрессовщик может работать с водой или маслом.

- Наличие специальной инструкции по работе на корпусе, которые поясняют алгоритм работы оборудования в процессе эксплуатации.

Манометр глициринового типа имеет следующие шкалы – бар, МПа и psi.

Показания прибора легко читаются при взгляде сверху. Что касается системы защиты электрического опрессовщика, она спроектирована таким образом, чтобы свести к нулю вероятность перегрева силового агрегата. В случае повышения температуры до критической отметки, снижается давление. Насос включится только после охлаждения.

Для чего нужен электрический опрессовщик РП ПРО 3?

Испытания отопительных комплексов под давлением производятся в следующих случаях:

- Проверка работы трубопровода перед запуском в эксплуатацию.
- Тест системы после длительного простоя.
- Исследование состояния трубопровода на предмет дефектов после ремонта.

Принцип действия оборудования

Перед тестированием в трубопровод и связанные с ним сосуды или емкости подается вода. Затем к системе выполняется подключение электрического опрессовщика, который нагнетает давление. Величина последнего в пару раз больше рабочего.

Точный показатель давления определяется 2 факторами. Во-первых, технические характеристики рабочей среды. Во-вторых, функциональное назначение трубопровода. Испытательные величины указываются в СНиП, специальных инструкциях и пр.

Опрессовка длится пару часов. Контроль над гидравлическими тестами производится за счет встроенного в оборудование манометра. В случае герметичности трубопровода показатели прибора остаются стабильными на протяжении всего времени испытаний.

Если в трубах есть протечки, манометр отобразит падение давления. При

выявлении дефектов процесс опрессовки останавливается для заваривания или уплотнения малопрочных соединений. Затем тесты проводятся снова.

Ключевые преимущества RP PRO 3 (РП ПРО 3)

- Высокая производительность в пределах 6 л/мин.
- Возможность опрессовки отопительных систем внушительного объема.
- Отсутствие ручного труда.
- Простое и удобное использование.
- Способность к нагнетанию давления до 40 бар.
- Широкая функциональность.

Дополнительно у нас вы можете купить [гидравлические трубогибы](#), [газовые ключи](#), [пропановые горелки](#), [одноразовые газовые баллончики](#) и другую сантехническую продукцию. Представленные в каталоге товары сертифицированы, отличаются отменным европейским качеством и доступны для покупки на сайте.

Заказать электрический опрессовщик РП ПРО 3 (RP PRO 3) в ООО "Роторика": +7 (495) 788-71-78!



- Самовсасывающий, с автоматическим регулированием, электрический насос для проверки давлением 0-40 бар трубопроводных систем и резервуаров.
- Насос оснащен системой защиты, которая предотвращает возможность перегрева двигателя. Давление понижается, и насос не повреждается. По истечении определенного времени двигатель охлаждается и насос снова готов к работе.
- Свободный выбор способа подачи жидкости: самовсасыванием или при помощи нагнетательного устройства. Подходит для масла и воды.
- Компактный и прочный пластмассовый корпус для удобства работы на стройке. Корпус моноблочный. Более продолжительный срок эксплуатации. Оптимальное распределение веса, удобно переносить.
- Эргономичный дизайн всех комплектующих деталей делает работу с аппаратом простой и удобной. Позволяет достичь необходимого давления без лишних усилий.
- Глицериновый манометр с тремя шкалами (бар, psi и МПа), легко читаемый сверху насоса (класс точности 1.6).
- Точная регулировка.
- На корпусе нанесены рисунки, объясняющие последовательность действий при работе.

Технические характеристики:

- Рабочий диапазон: 0-40 бар, 0-570 psi, 0-4 МПа.
- Производительность: 6 л/мин.

- Мощность: 1.3 кВт.
- Вес: 16,0 кг.
- Размеры: 380x286x298 мм.
- Напряжение: 230В, 50/60Гц, 5А.
- Соединение: R1/2".

Проверочный шланг с тканевой оплеткой: уменьшение погрешности измерений, возникающих из-за расширения шланга. В комплекте шланг высокого давления (1,2 м) и подающий шланг (2 м).