

Блок управления насосом SIRIO UNIVERSAL частотный преобразователь

Код товара: 489414



Цена: 31 004,42 руб.

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Бренд товара: | STOUT |
| Атрикул: | SCS-0001-000070 |
| Диаметр разъема соединения: | 1 1/4" |
| Мощность насоса, Вт: | 2200 |
| Напряжение: | 220 В |
| Тип автоматики: | Блок управления |
| Страна производитель: | Италия |
| Гарантия: | 1 год |

Устройство Sirio Universal STOUT является частотным преобразователем. Предназначено для автоматизации работы однофазных или трёхфазных электронасосов систем водоснабжения, с подключением к бытовой однофазной сети электроснабжения 220 В. Устройство изменяет частоту входного тока двигателя насоса, тем самым регулирует скорость его вращения пропорционально фактическому объему воды, потребляемому системой, что обеспечивает значительную экономию электроэнергии. Защищает насос от системных неполадок (отсутствия воды, от повышенного и пониженного напряжения, высокой температуры, перегрузок по току, избыточного давления, постоянных пусков).

Контроль включения и выключения насосов (поверхностных, вертикальных и погружных).

- Дистанционное включение и выключение электронасоса (при наличии Wi-Fi модуля).
- За счет встроенного датчика давления обеспечивает постоянное давление и регулирование частоты вращения вала насоса в соответствии с потребностями водоразбора в системе. Цифровая индикация давления, напряжения, тока и частоты двигателя насоса.
- Возможность задать две величины максимального давления с функцией дистанционного контроля.
- Деактивация датчика протока, при условии, когда вода загрязнена или обладает высоким содержанием железа.

- Экономия энергии за счет снижения электропотребления насоса.
- Плавный пуск и выключение насоса значительно снижают риск гидроудара, а также снижает пусковой ток.
- Изменение направления вращения вала насоса посредством программного обеспечения (нет необходимости изменять конфигурацию электрических соединений).
- Защита от «сухого хода», возникающего при недостаточном количестве воды на всасывающем трубопроводе.
- Автоматический перезапуск насоса при срабатывании защиты по «сухому ходу».
- Защита насоса от частых запусков за счет слежения за возможными нарушениями в герметичности системы.
- Оповещение о рабочем состоянии/состоянии ошибки с помощью индикаторов и предупредительных сигналов на экране.
- Амперометрическая защита электродвигателя насоса.
- Светодиоды и информация на табло сигнализируют о режимах работы устройства, а также о возникновении ошибок.
- Работа в режимах главный/вспомогательный в двояных насосных станциях. Возможность сопряжения двух устройств как единый блок регулировки давления. Программируемый ввод и вывод для реализации различных функций (включение, двойная точка настройки, работа в режимах главный/вспомогательный).
- Извлекаемые клеммы для присоединения проводов.

ПАРАМЕТРЫ ЗАЩИТЫ УСТРОЙСТВА

- Защита от работы без воды
- Защитное отключение при низком напряжении (активация при значении ниже 200 В).
- Защитное отключение при высоком напряжении (активация при значении ниже 260 В).
- Защитное отключение при коротком замыкании.
- Амперометрический контроль обмоток двигателя.
- Защита от перегрева в инверторе.
- Защита от частых пусков при наличии утечек в системе.