

Частотный преобразователь Unipump ВАРУНА

Код товара: 830604



Цена: 23 450,00 руб.

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Бренд товара: | Unipump |
| Артикул: | 53181 |
| Диаметр разъема соединения: | 1 1/4" |
| Диапазон настройки рабочей точки | 2-5,5 |
| Бар: | |
| Мощность, кВт: | 2,2 |
| Напряжение: | 220 В |
| Производительность, л/час: | 9000 |
| Тип автоматики: | Преобразователь |
| Ток номинальный: | 18 А |
| Гарантия: | 2 года |
| Вес кг: | 1,8 |

Частотный преобразователь UNIPUMP ВАРУНА — электронный блок, автоматически управляющий функциями остановки и пуска двигателя однофазного насоса мощностью до 2,2 кВт, при максимальной номинальной частоте до 50 Гц. Частотник модулирует частоту (Гц) входного тока двигателя насоса, изменяя скорость его вращения, в зависимости от потребности воды в системе. При этом давление в системе поддерживается на одном, заданном пользователем уровне, а мощность, потребляемая двигателем насоса, пропорциональна величине потока расходуемой воды, что позволяет существенно экономить электроэнергию при постоянно изменяющемся водопотреблении в течение суток.

Функциональные возможности и защитные функции частотника ВАРУНА

- Поддержание постоянного, заданного пользователем, давления в системе водоснабжения, в пределах напорно-расходных характеристик насоса.
- Энергосбережение, благодаря регулированию частотником потребляемой насосом мощности в зависимости от объема расходуемой воды.
- Плавный пуск и остановка насоса.
- Защита от «сухого хода».
- Автоматический перезапуск в случае возникновения «сухого хода», с режимом восстановления работы при появлении воды.
- Информирование пользователя о наличии утечек в системе с постоянным перезапуском

насоса.

- Защита от избыточного давления.
- Защита от пониженного напряжения на линии электропитания (ниже 170 В).
- Защита от повышенного напряжения на линии электропитания (выше 255 В).
- Защита от токов короткого замыкания на выходе инвертора до 80 А.
- Контроль тока двигателя насоса.
- Защита от внутреннего перегрева в инверторе.
- Возможность контроля текущих параметров системы на цифровом дисплее частотного преобразователя.
- Информационные сообщения на дисплее частотника о возникновении различных аварийных ситуаций.