

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.