

Частотный преобразователь Варуна UNIPUMP

Частотные преобразователи · Артикул 53181 · Серия ВАРУНА



1. Обзор



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. Поддержание постоянного, заданного пользователем, давления в системе водоснабжения, в пределах напорно-расходных характеристик насоса.

Основные данные

Защита от сухого хода	Да
Максимальный рабочий ток, А	18
Управление двумя насосами (Блоки управления насосом)	Нет
Диапазон настройки давления	1,2...7
Гарантия, мес	12

2. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Частотный преобразователь	Серия	ВАРУНА
Гарантия, мес	12	Макс. пропускная способность	9
Допустимый диапазон температур воды, °C	+1...+35	Максимально допустимый поток воды, л/мин	150
Гидравлические данные			
Давление включения (атм)	2	Диапазон настройки давления	1,2...7
Максимальное давление в системе, бар	9		
Материалы			
Материал корпуса	PC-ABS-POM-NYLON		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	2	Длина, мм	277
Высота, мм	145	Ширина, мм	150
Присоединительный размер	1¼" × 1¼"		
Электродвигатель			
Защита от сухого хода	Да	Параметры электросети	~230В; 50Гц
Максимальная мощность, Вт	2 200	Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный рабочий ток, А	18		
Управление и защита			
Управление двумя насосами (Блоки управления насосом)	Нет		

3. Габаритные размеры



4. Данные для заказа

Наименование	Частотный преобразователь Варуна UNIPUMP
Артикул	53181
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	ВАРУНА
Вид оборудования	Частотные преобразователи
Вес, кг	2
Гарантия, мес	12

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.