Jemix ИНВ-2200, Инверторный блок управления.

Частотные преобразователи · Артикул ИНВ-2200

1. Обзор



Jemix ИНВ-2200 — это современное решение для тех, кто хочет сделать работу системы водоснабжения в частном доме максимально комфортной и долговечной.
Работа инверторного блока управления Jemix серии ИНВ основана на автоматическом изменении мощности насоса для поддержания стабильного давления в системе.
1. Устройство подключается к специальному датчику, который врезается в водопроводную сеть. Этот датчик в режиме реального времени измеряет фактическое давление воды и передает данные на электронную плату блока.
2. В блоке используется технология широтно-импульсной модуляции (ШИМ) с векторным управлением.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	2200
Гарантия, мес	12

2. Технические данные

Общие сведения

Тип	Частотный преобразователь	Гарантия, мес	12
Входное давление воды не более (атм)	1	Входное давление воды не более, атм	1
Давление включения насоса при падении установленного более чем на ... (атм)	0,3	Давление включения насоса при падении установленного более чем на ..., атм	0,3
Давление воздуха в гидроаккумуляторе (атм)	1,5	Давление воздуха в гидроаккумуляторе, атм	1,5
Датчик давления (В)	24 (4-20 мА)	Датчик давления, В	24 (4-20 мА)
Диапазон мощности двигателя насоса (Вт)	250 - 2200	Диапазон мощности двигателя насоса, Вт	250 - 2200
Диапазон устанавливаемого давления (атм)	1,0 - 9,0	Диапазон устанавливаемого давления, атм	1,0 - 9,0
Диапазон частотной модуляции	20 - 50		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+30	Допустимый диапазон температур воды, °C	+2...+30
Содержание механических примесей в воде (г/м³)	< 100	Содержание механических примесей в воде, г/м3	< 100

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	-10...+50	Уровень шума, дБ	58

Электродвигатель

Входное напряжение (В/Гц)	220 / 50	Входное напряжение, В/Гц	220 / 50
Выходное напряжение (В/Гц)	3 - 220	Выходное напряжение, В/Гц	3 - 220
Допустимый диапазон напряжения (В)	160 - 270	Допустимый диапазон напряжения, В	160 - 270
Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальная мощность, Вт	2200		

Управление и защита

Диапазон настройки давления	1-9

Габариты и вес

Вес, кг	1,43

3. Данные для заказа

Наименование	ИНВ-2200, Инверторный блок управления.
Артикул	ИНВ-2200
Производитель (марка)	Jemix
Вид оборудования	Частотные преобразователи
Вес, кг	1,43
Гарантия, мес	12

4. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция

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