



HYDROCONTROLLER

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ С ВАРЬИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ

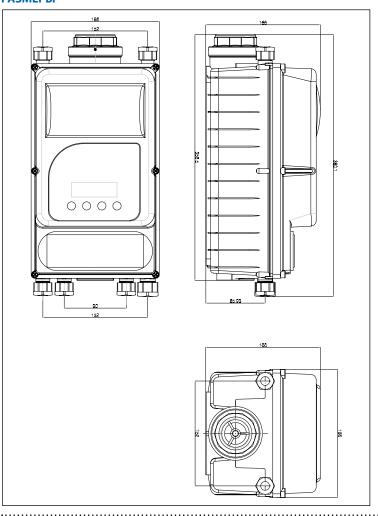


Электронное устройство с проходом воды для управления электронасосами, основанное на технологии с инвертором. Управляет запуском и остановкой электронасоса и модулирует обороты двигателя в зависимости от водоразбора системы, поддерживая постоянным заданное рабочее давление. Пригоден для установки водонапорных групп с макс. 8 насосами. Обеспечивает значительный комфорт для конечного пользователя, значительное энергосбережение и больший срок службы системы, характерные преимущества бустерных станций с инвертором

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Монтаж на металлическом трубопроводе без каких-либо клапанов: отсутствие каких-либо потерь нагрузки
- Работа в режиме основной/резервный для установки групп с макс. 8 насосами
- Простой и понятный дисплей интерфейс благодаря 2 строками / 16 знакам и 4 клавишам
- Подробная визуализация рабочих параметров и сигнализаций
- Быстрое и простое программирование
- Ввод ВКЛ./ВЫКЛ. для поплавка минимального уровня или дистанционного выключателя
- Выходное реле для сигнала сигнализации или управления второго насоса
- Постепенные запуск и остановка (сокращение гидравлических ударов)
- Многочисленные защитные устройства с программируемым автоматическим взводом

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• •	
Монтаж	на трубопроводе
Монтажное положение	любое
Подсоединения	1″¼ мама
Сетевое напряжение	3~400 B
Напряжение насоса	3~400 B
Ток фазы	макс. 6 А
Максимальная мощность насоса	2,2 кВт
Выходная частота	10 ÷ 60 Гц
Дисплей	ЖК 2 строки х 16 буквенно- цифровых знаков
Класс электробезопасности	IP 65
Рабочая температура	5 ÷ 40 ℃
Контрольное значение давления	0,3 ÷ 7,5 бар
Максимальное сверхдавление	12 бар
Электрическая защита	EN60730
Электромагнитная совместимость	EN61000 (специальные нормативы в сертификате СЕ)
Предохранения:	Работа всухую
	Перенапряжение, низкое напряжение
	Короткое замыкание
	Сверх-ток
	Перегрев
	Недостаточное давление
	Неисправность датчика
Водонапорные группы	Вплоть до 8 насосов
Вплоть до 8 насосов	4 кг