Блок управления насосом ТУРБИ-М2 (3,0-4,5 бар) UNIPUMP

Блоки управления насосом · Артикул 75236 · Серия ТУРБИ М2 - двухпороговый

1. Обзор



Принцип действия устройства заключается в том, что при прохождении через него потока воды со скоростью выше 2 л/мин, начинает вращаться турбина датчика потока. Геркон при сближении с магнитами, расположенными в лопастях турбины, получает импульсы и подает их в микроконтроллер. Микроконтроллер обрабатывает эту информацию, и силовое реле включает насос. При этом насос качает воду непрерывно, создавая в системе давление. При прекращении потока воды или снижении его скорости до 2 л/мин, вращение турбины датчика потока прекращается, и силовое реле по команде микроконтроллера выключает насос с тридцатисекундной задержкой. При отсутствии потока воды, блок автоматически выключает насос, обеспечивая тем самым защиту от «сухого хода».

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	1500
Максимальный рабочий ток, А	16
Гарантия, мес	24

2. Технические данные

Общие сведения

Тип	Блоки управления работающие в паре с гидроаккумулятором	Серия	ТУРБИ М2 - двухпороговый
Страна производства	Россия	Гарантия, мес	24
Выход на гидроаккумулятор	Нет	Дополнительный выход на г/а	Нет
Особенности	Включение и выключение по давлению. Непрограммируемые.		

Гидравлические данные

Максимально допустимый поток воды, л/мин	100	Максимальное давление в системе, бар	6
Макс. пропускная способность	6		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+5…+40	Допустимый диапазон температур воды, °C	+5…+40

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+5…+40

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	1,5
Максимальная мощность, Вт	1500	Максимальный рабочий ток, А	16

Управление и защита

Защита от сухого хода	Да	Управление двумя насосами	Нет
Включение, бар	3	Заводская настройка давления включения Рмин (бар)	3
Выключение, бар	4,5		

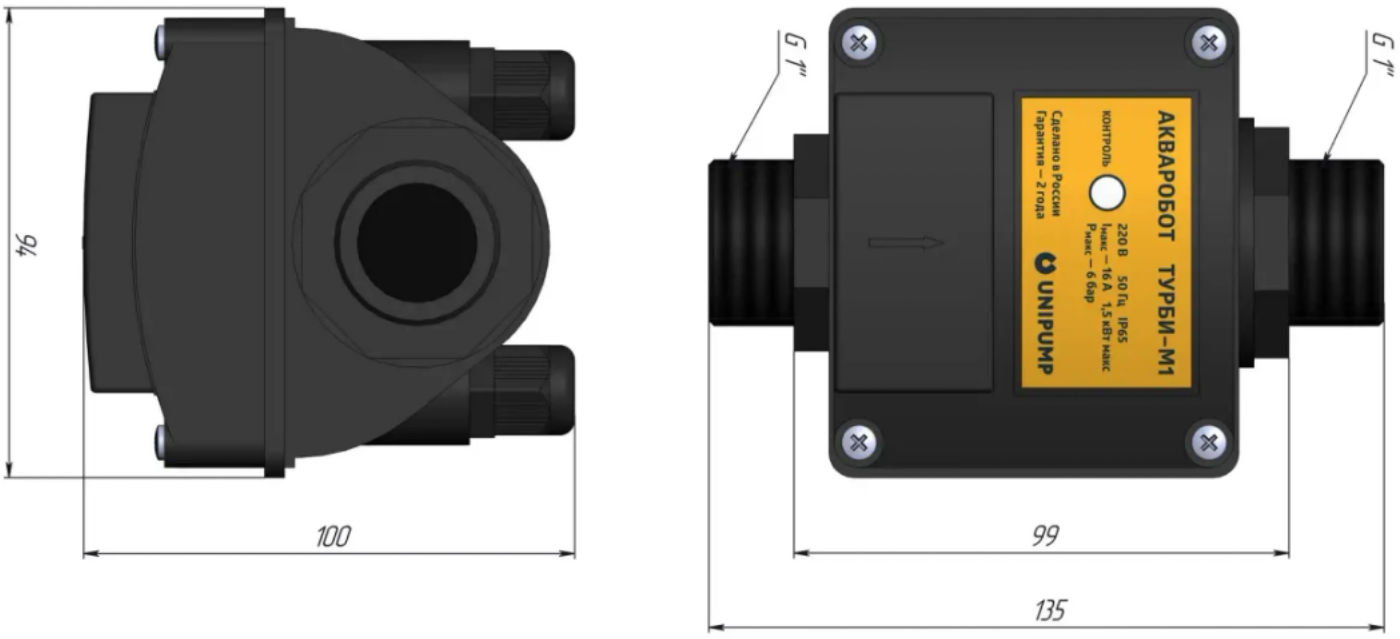
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	1"

Габариты и вес

Длина, мм	145	Ширина, мм	105
Высота, мм	110	Вес, кг	0,45
Объем упаковки, м3	0,001675		

3. Габаритные размеры



4. Данные для заказа

Наименование	Блок управления насосом ТУРБИ-М2 (3,0-4,5 бар) UNIPUMP
Артикул	75236
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	ТУРБИ М2 - двухпороговый
Вид оборудования	Блоки управления насосом
Вес, кг	0,45
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,001675
Страна производства	Россия

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция АКВАРОБОТ ТУРБИ М2

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии

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