

Блок управления насосом ТУРБИ-М1 UNIPUMP

Блоки управления насосом · Артикул 77004 · Серия ТУРБИ М1 - однопороговый



1. Обзор



Блок управляет работой насоса по потоку и минимальному давлению $P_{\min}$. 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, величина которого зависит от параметров насоса, емкости и схемы подключения гидроаккумулятора. При прекращении потока воды или снижении его скорости до 2.

Основные данные

Защита от сухого хода	Да
Максимальный рабочий ток, А	16
Дополнительный выход на г/а (Реле давления и датчики)	Нет
Управление двумя насосами (Блоки управления насосом)	Нет
Гарантия, мес	24

2. Технические данные

Общие сведения

Тип	Блок управления насосом	Серия	ТУРБИ М1 - однопороговый
Гарантия, мес	24	Выключение, бар	По потоку
Макс. пропускная способность	6	Допустимый диапазон температур воды, °C	+5...+40
Максимально допустимый поток воды, л/мин	100		

Гидравлические данные

Максимальное давление в системе, бар	6	Заводская настройка давления включения $P_{\min}$ (бар)	1,5...1,8
Дополнительный выход на г/а (Реле давления и датчики)	Нет		

Перекачиваемая среда

Включение, бар	1,5 - 1,8	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+5...+40
----------------	-----------	--	----------

Монтаж и присоединение

Вес, кг	0,45	Длина, мм	145
Высота, мм	110	Ширина, мм	105
Присоединительный размер	1" × 1"		

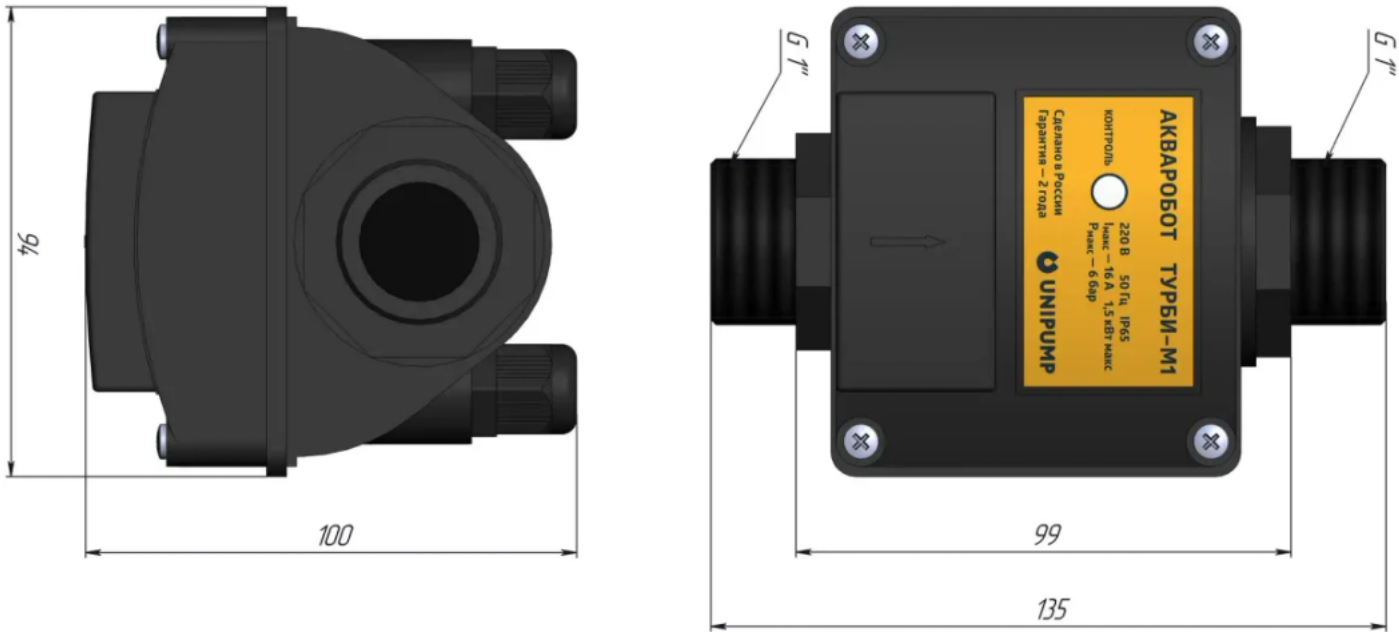
Электродвигатель

Защита от сухого хода	Да	Параметры электросети	~230В; 50Гц
Максимальная мощность, Вт	1500	Максимальный рабочий ток, А	16

Управление и защита

Управление двумя насосами (Блоки управления насосом)	Нет
--	-----

3. Габаритные размеры



4. Данные для заказа

Наименование	Блок управления насосом ТУРБИ-М1 UNIPUMP
Артикул	77004
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	ТУРБИ М1 - однопороговый
Вид оборудования	Блоки управления насосом
Вес, кг	0,45
Гарантия, мес	24

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция АКВАРОБОТ ТУРБИ М1

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии

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