

Блок управления насосом ТУРБИ-М3 (2,0-3,5 бар) UNIPUMP



Блоки управления насосом · Артикул 54283 · Серия ТУРБИ М3 - 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».

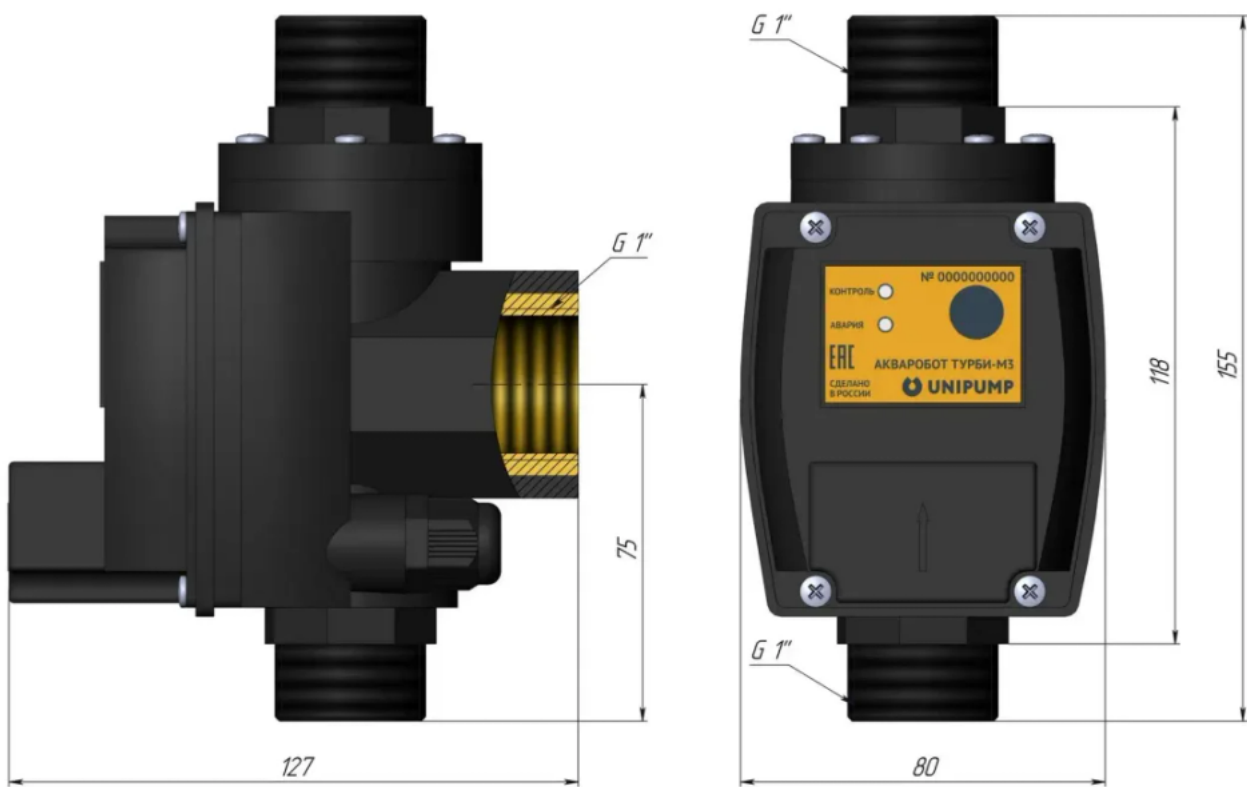
Основные данные

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

2. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Блок управления насосом	Серия	ТУРБИ М3 - двухпороговый
Гарантия, мес	24	Выключение, бар	3,5
Макс. пропускная способность	6	Допустимый диапазон температур воды, °С	+5...+40
Максимально допустимый поток воды, л/мин	100		
Гидравлические данные			
Максимальное давление в системе, бар	6	Заводская настройка давления включения Рмин (бар)	2
Дополнительный выход на г/а (Реле давления и датчики)	Да		
Перекачиваемая среда			
Включение, бар	2	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	0,55	Длина, мм	160
Высота, мм	135	Ширина, мм	85
Присоединительный размер	1" × 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-М3 (2,0-3,5 бар) UNIPUMP
Артикул	54283
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	ТУРБИ М3 - двухпороговый
Вид оборудования	Блоки управления насосом
Вес, кг	0,55
Гарантия, мес	24

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция АКВАРОБОТ ТУРБИ М3 - двухпороговый

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии

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