



Руководство пользователя

SEAFLO 0.75 1.0 Liter Pressurized Accumulator Tank Manual EN

Перевод выполнен в мастерской VANLIFE ФАБРИКА
vanlifefabrika.ru

Содержание

0.75/1.0 ЛИТРОВЫЙ ПРЕССУРИЗИРОВАННЫЙ АККУМУЛЯТОР	3
УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	3
ОСОБЕННОСТИ	3
ТИПИЧНАЯ УСТАНОВКА	3
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	3
ВАЖНО	3
УЛУЧШАЕТ БОЛЬШИНСТВО АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	3
Технические характеристики	5
Настройка предварительного давления	5



0.75/1.0 ЛИТРОВЫЙ ПРЕССУРИЗИРОВАННЫЙ АККУМУЛЯТОР

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ОСОБЕННОСТИ

- Внутренний баллон
- Более плавный поток
- Тихая работа системы водоснабжения
- Долгий срок службы
- Компактный размер
- Патрубки 1/2" MNPT
- Место для установки давления
- Легко устанавливается в новые или существующие системы

ТИПИЧНАЯ УСТАНОВКА

Отключите питание насоса. Откройте кран или клапан слива прибора. Резервуар устанавливается в любом месте в линии на стороне слива насоса. Закрепите шланг на входных/выходных патрубках с помощью хомутов. Невыполнение этого может привести к затоплению и/или повреждению оборудования. Восстановите питание, чтобы вода могла течь через насос и выйти на конечную точку слива, чтобы устранить воздух из системы. Резервуар можно устанавливать в любом положении. Чтобы удалить резервуар из системы, всегда отключайте питание насоса и открывайте кран или прибор, чтобы безопасно сбросить воду под давлением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочитайте руководство перед установкой или эксплуатацией насоса, не используйте для перекачки бензин, нефть или жидкости с температурой вспышки ниже 37°C (98°F), это может привести к взрыву или смерти.

Не перегружайте резервуар. Давление выше 125 psi (8.6 бар) может разорвать резервуар и причинить личный вред.

ВАЖНО

Внутренний баллон предварительно накачан до 10 psi (0.7 бар). Перед использованием отрегулируйте давление воздуха в резервуаре до 3 psi (0.2 бар) ниже давления, при котором срабатывает насос.

УЛУЧШАЕТ БОЛЬШИНСТВО АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Этот аккумуляторный резервуар предназначен для установки в любой системе водоснабжения, управляемой переключателем давления. Резервуар может служить как хранилище, так и демпфером пульсаций для pressurized жидкости. Аккумуляторный резервуар сглаживает поток воды и уменьшает циклы включения/выключения насоса, снижая колебания давления между насосом и точками слива системы. Это обеспечивает более стабильную температуру горячей воды в системах с моментальными водонагревателями.



FEATURES

- Internal bladder
- Smoother flow
- Quieter water system
- Longer pump life
- Compact size
- 1/2" MNPT port fittings
- Mounting point for optional pressure switch
- Easily fitted to new or existing systems

TYPICAL INSTALLATION

Disconnect power supply to pump. Open the faucet or appliance discharge valve. Tank installs anywhere in-line on discharge side of pump. Fasten hose to inlet/outlet fittings securely with hose clamps. Failure to do so may result in flooding and/or equipment damage. Restore water supply, then restore power supply allow water to flow through pump and out final discharge point in order to eliminate

Изображение прессуризованного аккумулятора

Технические характеристики

Модель	Внутренний объем	Предварительное давление	Максимальное рабочее давление	Клапан для заполнения воздухом	Диаметр входа/выхода	Вес	Размеры	Одобрение
SFAT-075-12 5-01	0.75 Л (25.3 Фл. Оз)	10 PSI/0.7 BAR	125 PSI/8.6 BAR	Стандартный автомобильный клапан	1/2" MNPT	360 г	8.1" (205 мм) x 4.6" (116 мм)	CE, ROHS
SFAT-100-12 5-01	1.0 Л (33.8 Фл. Оз)	10 PSI/0.7 BAR	125 PSI/8.6 BAR	Стандартный автомобильный клапан	1/2" MNPT	520 г	8.1" (205 мм) x 4.6" (116 мм)	CE, ROHS

Настройка предварительного давления

Аккумуляторный бак предварительно заряжен при 10 PSI (0.7 BAR). Если давление включения электрического насоса вашего насоса значительно отличается, вы можете отрегулировать давление в баке, чтобы лучше соответствовать вашей установке.

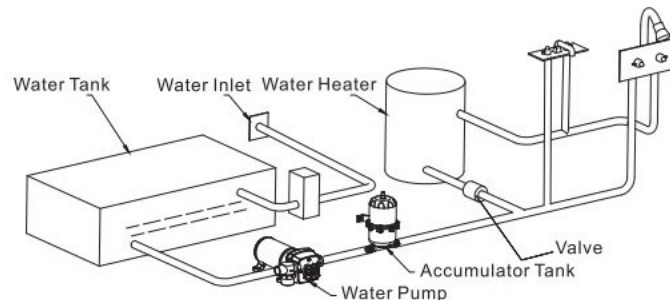
Чтобы увеличить давление воздуха в баке, выключите насос, откройте кран для сброса давления и отрегулируйте предварительное давление с помощью обычного манометра и насоса для шин в конце бака. Давление следует проверять регулярно. Чтобы проверить давление в баке: выключите насос, откройте кран для сброса давления. Проверьте давление в баке, при необходимости отрегулируйте. Закройте кран и включите насос.

SFAT-100-12 5-01	(33.8 FL.OZ)	10 PSI/0.7 BAR	125 PSI/8.6 BAR	motor style tire valve	1/2" MNPT	520 g	8.1" (116 mm)	CE, ROHS
------------------	--------------	----------------	-----------------	------------------------	-----------	-------	---------------	----------

PRE-CHARGE PRESSURE ADJUSTMENT

The accumulator tank is pre-charged at 10 psi (0.7 bar). If your pump's electric pump cut-in pressure is significantly different, you may adjust the tank pressure to better suit your particular installation.

To increase air pressure in tank, shut pump off, open a faucet to relieve system pressure, and adjust pre-charged pressure using ordinary tire gauge and tire pump at valve in end of tank. Pressure should be checked regularly. To check tank pressure: turn off power to water pump, open a faucet to relieve pressure. Check tank pressure, adjust if necessary. Close faucet and turn on power to pump.



HOW THE PRESSURE ACCUMULATOR WORKS

- Factory installed pre-charged air-oushion.
- When pump starts, water enters the reservoir. At maximum pressure, system is filled. Pump shuts off.
- When water is demanded, pressure in the air chamber forces water into the system. Pump stays off until minimum pressure is reached, then pump starts and runs until cut-out pressure is reached.

Как работает аккумулятор давления

A. Заводская установка предварительно заряженного воздуха. B. Когда насос запускается, вода поступает в резервуар. При максимальном давлении система заполняется. Насос выключается. C. Когда требуется вода, давление в воздушной камере заставляет воду поступать в систему. Насос запускается и работает до достижения давления отключения.



VANLIFE ФАБРИКА
ДЕЛАЕМ VANLIFE ДОСТУПНЫМ

Перевод выполнен в мастерской VANLIFE ФАБРИКА

Этот перевод подготовлен на основе оригинальной инструкции производителя. Подробнее с ассортиментом нашей продукции можно ознакомиться на сайте vanlifefabrika.ru.