



Внимание! Новый адрес сервиса и местонахождения фирмы
«OMNIGENA Michał Kochanowski i Wspólnicy sp.j.»!
Адрес местонахождения: Swiecice, ul.Pozytywki, 7
05-860 Plochocin, Польша
www.omnigena.pl

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГИДРОФОРНОГО РЕЗЕРВУАРА (БАКА) ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ДИАФРАГМОЙ ЁМКОСТЬЮ 24 ЛИТРА

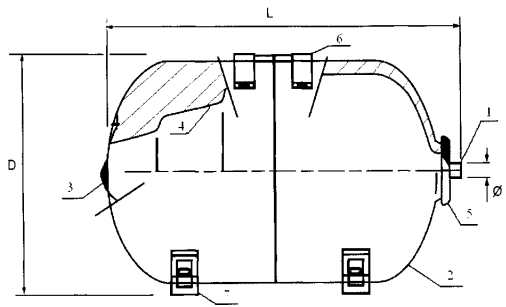
Резервуары (баки) высокого давления используются в бытовых системах водоснабжения, насосных станциях (насосах-гидрофорах), промышленных станциях водоснабжения и т.д. Они могут работать со всеми типами насосов, параметры которых соответствуют параметрам агрегата (ёмкость агрегата, максимальное рабочее давление). Использование резервуаров (баков) высокого давления способствует стабилизации давления воды и увеличению чистого объёма подачи установки водоснабжения. В результате увеличивается срок службы всей системы водоснабжения, в том числе в первую очередь насосов. В резервуаре (баке) установлена эластичная диафрагма (резиновый мешок), которая разделяет пространство резервуара на две части. В диафрагме находится вода. Между диафрагмой и стенками резервуара (бака) закачивается воздух под давлением. Резервуары объёмом 24 литра наполняются на заводе воздухом с давлением 1,5 бар. Если давление воздуха выше или ниже указанного значения, то необходимо скорректировать значение давления согласно соответствующему при помощи ручного автомобильного насоса или компрессора. Для закачки или откачки воздуха необходимо использовать установленный специальный клапан (золотник) (поз. 3) на задней части резервуара (бака). Регулировка давления в резервуаре (баке) осуществляется после отключения насоса от электрической сети и спуска воды, оставив систему открытой, открутив краны (если резервуар работает как гидрофор с насосом). Для измерения давления воздуха в резервуаре (баке) можно использовать манометр для измерения давления в автомобильных колесах. Давление воздуха в резервуаре(баке) необходимо периодически проверять (примерно раз в полгода).

Внимание!

Максимальная температура воды +100 ° С.

| Модель | Объём | Макс. давление | Температура мин/макс | Группа жидкостей | Категория | Модель |
|--|----------|----------------|----------------------|------------------|-----------|--------|
| Горизонтальные резервуары(баки) объёмом 24 литра | | | | | | |
| 24 L | 24 литра | 8 бар | 0/+100 °С | 2 | I | A |

Диаметр загрузочного отверстия для резервуаров (баков) всех объёмов составляет $\varnothing 1''$



- 1 – входное отверстие
- 2 - кожух (корпус)
- 3 – клапан (золотник)
- 4 - мембрана (диафрагма)
- 5 - фланец
- 6 – монтажная опора для насоса
- 7 – опора резервуара

Для упрощения подбора подходящего размера резервуара(бака) для насоса необходимо использовать следующую формулу: рекомендуется, чтобы выбранный бак имел объём больше, чем полученный из расчета. Чем больше резервуар(бак), тем меньше число включений насоса.

$$V = 16,5 \times \frac{Q_{max}}{Z_{max}} \times \frac{P_{max} \times P_{min}}{(P_{m.s.} - P_{min}) \times P_z}$$

Q_{max} – производительность насоса максимум [л/мин]

Z_{max} – максимальное число включений насоса/ 1 ч (от 12 до 15)

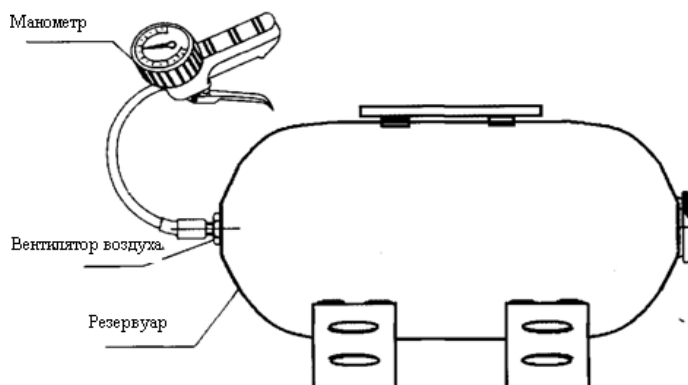
P_{max} – давление максимум [бар] + 1 Atm (верхнее давление отключения насоса установленное на включателе (реле) давления)

P_{min} – давление минимум [бар] + 1 Atm (нижнее давление включения насоса установленное на включателе (реле) давления)

$P_{m.s.}$ - давление максимум [бар] (верхнее давление отключения насоса установленное на включателе (реле) давления)

P_z - давление в резервуаре [бар] + 1 Atm (предварительное давление в резервуаре 1,5 или 2,5 Бар).

Контроль давления в резервуаре:



Гидрофорный резервуар (бак) внутри устойчив к коррозии. В целях поддержания надлежащей защиты от коррозии наружной поверхности

кожуха резервуара (бака), пользователь каждые полгода должен осматривать и при необходимости обновлять слой краски.

Декларация соответствия WE 14/2013

OMNIGENA Michal Kochanowski i Wspolnicy sp.j.
Адрес местонахождения: Swiecice, ul. Pozytywki, 7
05-860 Plochocin, Польша

Заявляет со всей ответственностью, что фирма «OMNIGENA»
Является производителем резервуаров с диафрагмой

**ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ
РЕЗЕРВУАР С ДИАФРАГМОЙ 24 Л**

Вышеописанные изделия соответствуют документации производителя
и выполняют основные требования безопасности, содержащиеся в
директивах:

**СТАНДАРТ / СПЕЦИФИКАЦИЯ
PED 97/23/ЕС
МОДУЛЬ КАТЕГОРИЯ**

Swiecice, 1 марта 2013

Производитель
/подпись/

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Внимание! Гарантийная карта действительна только с подтверждением покупки (чек, накладная)

1. Гарантия действует в течение 12 месяцев со дня покупки. Карта с датой продажи и вписанным заводским номером изделия должна быть подтверждена пунктом продажи печатью и подписью продавца.
2. Настоящая гарантия не исключает, не ограничивает, не приостанавливает прав покупателя, вытекающих из несоответствия товара договору.
3. Ремонт будет проводиться на условиях, соответствующих действующим правилам о гарантии, обязательными в Республике Беларусь.
4. Объём гарантийных услуг включает устранение брака материалов или скрытых дефектов производителя.
Грушевидная резиновая диафрагма является расходным материалом и её замена в процессе эксплуатации расширительного бака производится за счёт потребителя.
5. Замена оборудования на новое или возврат денег могут иметь место в случае, если магазин, в котором была совершена покупка, выразит своё согласие, а также когда:
 - а) оборудование не имеет следов использования и данный факт подтверждён гарантом,
 - б) гарантийный ремонт невозможен в установленные сроки.
6. Во время гарантийного срока нельзя производить никаких изменений в конструкции оборудования без согласования гаранта.
7. Несоблюдение условий пункта б ведёт к ликвидации гарантии.
8. Кроме условий гарантии покупатель не может рассчитывать ни на какое возмещение.
9. Агрегаты, вес которых не превышает 20кг, пользователь должен доставить в пункт продажи или указанный гарантом пункт сервиса. Оборудование должно быть доставлено в сервис вместе с:
 - а) подробным описанием технической проблемы,
 - в) гарантийной картой,
 - с) действующим подтверждением покупки.В любом случае пользователь обязан демонтировать оборудование из колодца либо труднодоступных мест.
10. В случае отправки в ремонт пользователем, последний получает от гаранта по телефону инструкцию о способе отправки и транспортировки. Отправитель обязуется удалить все остатки воды. Оборудование необходимо предохранять от возможного повреждения при транспортировке. Дополнительно на картонной коробке необходимо написать «верх-низ» и «ОСТОРОЖНО СТЕКЛО».

Заводской номер _____

Дата продажи (месяц прописью) _____

Печать и подпись продавца _____



Изготовитель:

«OMNIGENA Michal Kochanowski

Импортер в Республике Беларусь:

ОДО «БЕЛСИЛОН»

I Wspolnicy s.j.»Польша, Swiecie,
ul. Pozytywki, 7, 05-860 Plochocin

г. Брест, ул. Тереспольская, 22/1
т/ф (0162) 36-41-47
www.nasos.brest.by

Печать импортёра

