



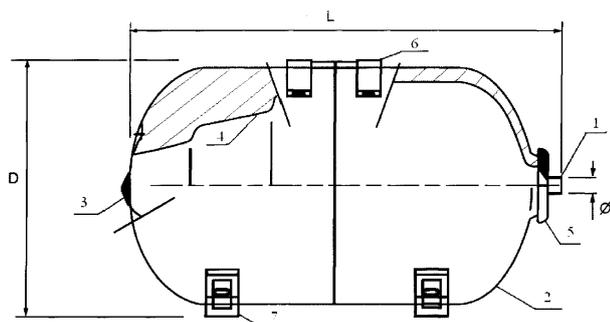
Внимание! Новый адрес сервиса и местонахождения фирмы
«OMNIGENA Michał Kochanowski i Wspólnicy sp.j.»!
Адрес местонахождения: Swiecice, ul. Pozytywki, 7
05-860 Płochocin, Польша
www.omnigena.pl

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

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 закачивается воздух под давлением. Резервуары объёмом 50-100 литров наполняются на заводе воздухом с давлением 1,5 – 2,0 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! Максимальное рабочее давление для резервуара (бака) составляет 8 бар. Превышение этого давления может привести к повреждению резервуара (бака).
Максимальная температура воды +100 ° С.

Модель	Объём	Макс. давление	Температура мин/макс	Группа жидкостей	Высота D (см)	Длина L (см)
Горизонтальные резервуары						
XY50L	50 литров	8 бар	0/+100 °С	2	37,6	57,8
XY80L	80 литров	8 бар	0/+100 °С	2	47,8	64,5
XY100L	100 литров	8 бар	0/+100 °С	2	47,5	70,3

Диаметр загрузочного отверстия фланца 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 объем больше, чем полученный из расчета. Чем больше резервуар, 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)

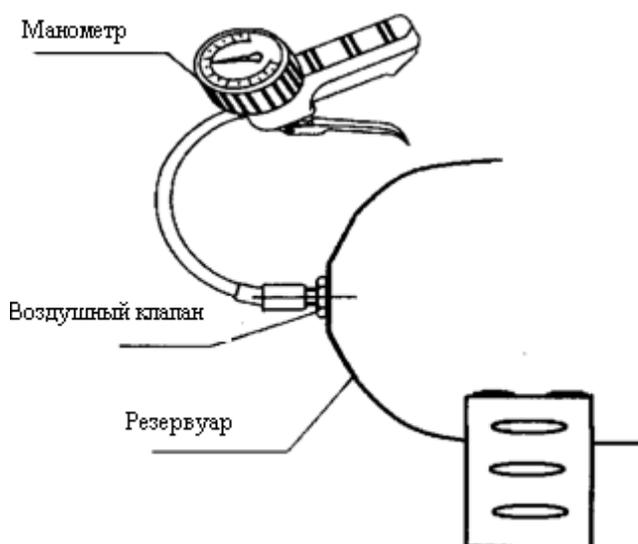
P_{max} –давление максимум [бар]+1 Атм. (верхнее давление отключения насоса установленное на выключателе (реле) давления)

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

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

P_z - давление в резервуаре [бар]+1 Атм. (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 12 октября 2009

Мы,

NingboYingzhouXinyuanEletro-MachineryCo.,Ltd

Настоящим заявляем, что мы изготавливаем следующие изделия для:

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

Описание изделия:

ТИПХУ 24L-500Lрезервуар высокого давления

Тип жидкости: группа 2 жидкость / дата разработки: 15 мая 2009

Размер изделия

Тип: ХУ 50л, ХУ 80л, ХУ100л

Под нашу ответственность мы заявляем, что вышеупомянутые изделия соответствуют следующим стандартам /STD

ПРОЕКТЫ/СПЕЦИФИКАЦИИ:

PED 97/23/ЕС для оборудование давления

Ningbo Yingzhou Xinyuan Eletro-Machinery Co.,Ltd

/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 изготовителя. **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 6 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
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

I Wspolnicy s.j.»Польша, Swiecice,

Импортер в Республике Беларусь:

ОДО «БЕЛСИЛОН»

г. Брест, ул. Тереспольская, 22/1

ul. Pozytywki, 7, 05-860 Plochocin

т/ф (0162) 36-41-47

www.nasos.brest.by

Печать импортёра

