

3.2. Максимальное рабочее давление бака не должно быть меньше, чем сумма двух давлений: давления на клапане безопасности и избыточного давления самого клапана. Надо учитывать разницу в высоте расположения самого бака и клапана безопасности.

**4. ВЫБОР БАКА**  
4.1. Объем и давление внутри бака выбираются согласно расчету, указанному производителем в технической документации.

- Гарантийные обязательства.**
1. Изготовитель гарантирует соответствие автоклавов модели WAV, WAO требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации автоклавов - 1 год со дня продажи.
  2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
  3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

**Расширительный бак для водоснабжения Wester**

Марка	Объем, литр	Количество, штук

**Дата продажи**  
**Продавец**  
**Печать продавца**

**Печать монтажной организации**  
**№ лицензии**

**ПАСПОРТ**  
**МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК**  
**ДЛЯ**  
**СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**  
**МОДЕЛИ WAV, WAO**  
**ПРОИЗВОДСТВО «Wester» (Россия)**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Мембранные расширительные баки для водоснабжения предназначены для поддержания рабочего давления и предотвращения разрушения системы от гидравлического удара.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Технические характеристики, основные параметры и размеры приведены в таблице 1.

**Таблица 1**

Горизонтальное исполнение							
WAO-24	24	10	1,5	280	297	523	1"
WAO-50	50	10	1,5	365	382	595	1"
WAO-80	80	10	1,5	410	427	728	1"
WAO-100	100	10	1,5	495	512	733	1"
WAO-150	150	10	1,5	495	517	980	1"

Модель	Объем, л	Max давление, бар	Давление внутри бака, бар	Диаметр , D <sub>e</sub> , мм	Общая высота, H <sub>v</sub> , мм	Дли на L, мм	Ø рабочего штуцера
Вертикальное исполнение							
WAV-8	8	10	1,5	200	333		3/4"
WAV-12	12	10	1,5	280	323		3/4"
WAV-18	18	10	1,5	280	423		3/4"
WAV-24	24	10	1,5	280	523		3/4"
WAV-35	35	10	1,5	365	473		3/4"
WAV-50	50	10	1,5	365	683		3/4"
WAV-80	80	10	1,5	410	795		3/4"
WAV-100	100	10	1,5	495	809		1"
WAV-150	150	10	1,5	495	1079		1"
WAV -200	200	10	4	635	1000		1 1/4"
WAV -300	300	10	4	635	1210		1 1/4"
WAV -500	500	10	4	740	1520		1 1/4"
WAV -750	750	10	4	740	1900		2"
WAV -1000	1000	10	4	800	2225		2"
WAV -1500	1500	10	4	960	2400		2"
WAV -2000	2000	10	4	1100	2500		2"
WAV -3000	3000	10	4	1200	2800		Dn 65
WAV -4000	4000	10	4	1500	2850		Dn 80
WAV -5000	4000	10	4	1500	3100		Dn 80
WAV -10000	10000	10	4	1500	5500		Dn 110

2.2 Автоклавы рассчитаны на рабочую температуру от -10<sup>0</sup>С до +100<sup>0</sup>С.

2.3 Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:

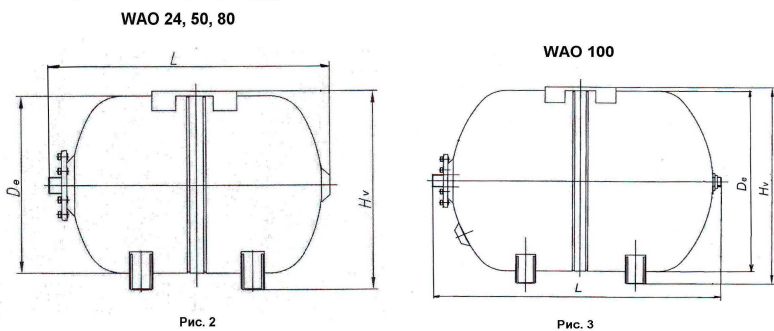
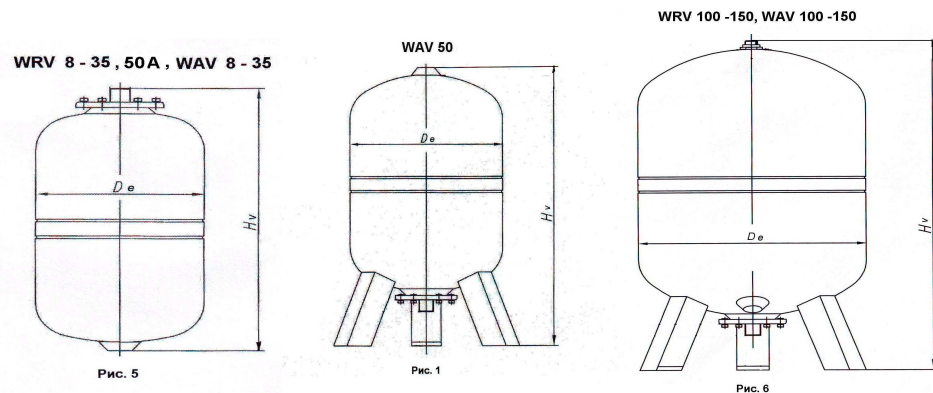
а) баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию.

б) баки покрашены эпоксидной краской

в) диафрагма сделана из специальной резины

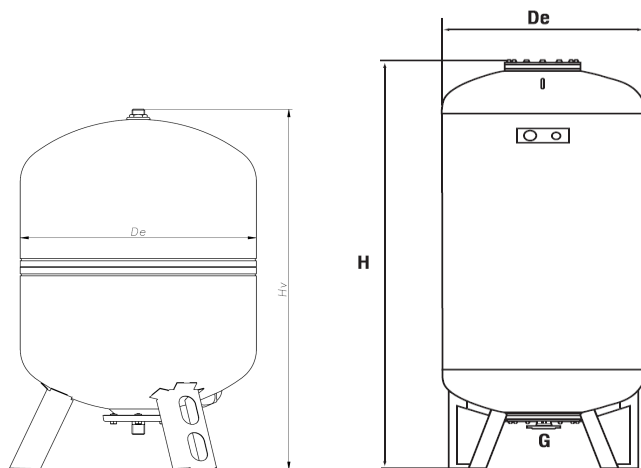
г) модели WAV 50-150 выполнены на опорах, модели WAV 100, 150 имеют дополнительный штуцер 3/4"x1/2"

д) модели WAV 200-WAV10000 выполнены на опорах.



WRV 200, 300, 500

WRV 750, 1000, 2000, 3000



### 3. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

3.1. Место установки бака необходимо выбрать так, чтобы предохранить его от ударов, производственной вибрации, воздействия атмосферных осадков. Любой удар или механическое воздействие могут привести к нарушению герметичности и как следствие выхода из строя автоклава.