

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.

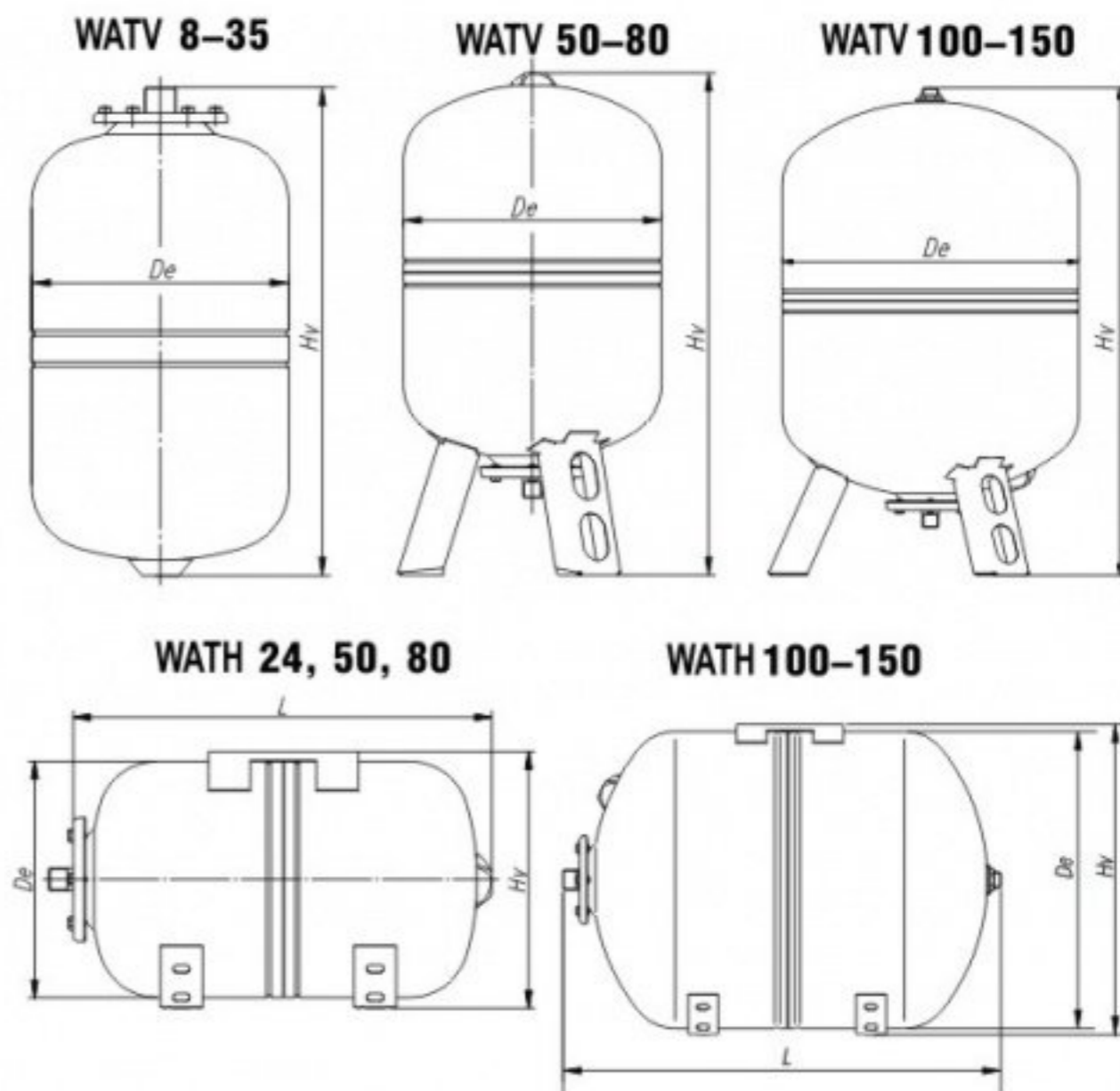
Таблица 1

Модель	Объем, л	Мак рабочее давление, бар	Давление внутри бака, бар	Диаметр, D_e , мм	Общая высота, H_v , мм	Длина L , мм	Диаметр рабочего штуцера
Вертикальное исполнение							
WATV-8	8	10	1.5	200	311		3/4"
WATV-12	12	10	1.5	280	307		3/4"
WATV-18	18	10	1.5	280	402		3/4"
WATV-24	24	10	1.5	280	507		3/4"
WATV-35	35	10	1.5	365	456		3/4"
WATV-50	50	10	1.5	365	691		3/4"
WATV-80	80	10	1.5	410	807		3/4"
WATV-100	100	10	1.5	495	787		1"
WATV-150	150	10	1.5	495	1059		1"
Горизонтальное исполнение							
WATH-24	24	10	1.5	280	300	507	1"
WATH-50	50	10	1.5	365	374	572	1"
WATH-80	80	10	1.5	410	427	728	1"
WATH 100	100	10	1.5	495	517	704	1"
WATH 150	150	10	1.5	495	517	1000	1"

2.2 Мембранные баки рассчитаны на рабочую температуру до +100 °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) внешняя сторона бака имеет эпоксиполиэфирное покрытие;
- в) мембрана сделана из специальной резины;
- г) модели WATV 50–150 выполнены на стойках, модели WATV 100, WATV 150, WATH 100, WATH 150 имеют дополнительный штуцер нар.- вн. 3/4"x1/2" для подсоединения дополнительных устройств.



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 мембранного бака.

4. ВЫБОР БАКА

- 4.1. Объем и давление внутри бака выбираются согласно расчету, указанному производителем в технической документации.