

1. Назначение

1.1 Мембранные баки Wester серии WAV и WAO предназначены для поддержания рабочего давления, защиты от гидроударов и уменьшения количества включений-выключений насоса в системе водоснабжения, в том числе питьевого и для компенсации температурного расширения воды в системе горячего водоснабжения. Мембранные баки серии WAV предназначены для вертикальной установки, серии WAO для горизонтальной установки.

2. Технические характеристики

Диапазон рабочих температур теплоносителя: +1...+100 °С.

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Материал корпуса: Сталь углеродистая с эпоксиполиполиэфирным наружным покрытием синего цвета RAL 5015

Материал контрфланца: углеродистая сталь с цинковым покрытием.

Материал мембраны: EPDM (этилен-пропилендиене мономер)

Материал ниппеля: латунь

Тип мембраны: заменяемая

2.1 Габаритные размеры

Модель	Объём, л	Предварительное давление воздушной полости, атм	Диаметр D, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	Диаметр рабочего штуцера подключения к системе, G	Диаметр держателя мембраны, G1
Вертикальные							
WAV 8	8	1.5	200	311		3/4" (HP)	
WAV 12	12	1.5	280	307		3/4" (HP)	
WAV 18	18	1.5	280	402		3/4" (HP)	
WAV 24	24	1.5	280	504		3/4" (HP)	
WAV 35	35	1.5	365	453		3/4" (HP)	
WAV 50	50	1.5	365	691		1" (HP)	
WAV 80	80	1.5	410	807		1" (HP)	
WAV 100	100	1.5	495	787		1" (HP)	3/4" (HP) x 1/2" (BP)
WAV 150	150	1.5	495	1059		1" (HP)	3/4" (HP) x 1/2" (BP)
WAV 200 top	200	1.5	580	1120		1 1/4" (BP)	3/4" (HP) x 1/2" (BP)
WAV 300 top	300	1.5	660	1170		1 1/4" (BP)	3/4" (HP) x 1/2" (BP)
WAV 500 top	500	1.5	780	1390		1 1/4" (BP)	3/4" (HP) x 1/2" (BP)
WAV 750	750	4	780	1880		1 1/4" (BP)	3/4" (HP) x 1/2" (BP)
WAV 1000	1000	4	780	2280		1 1/4" (BP)	3/4" (HP) x 1/2" (BP)
Горизонтальные							
WAO 24	24	1.5	280	300	507	1" (HP)	
WAO 50	50	1.5	365	374	572	1" (HP)	
WAO 80	80	1.5	410	427	704	1" (HP)	
WAO 100	100	1.5	495	517	730	1" (HP)	3/4" (HP) x 1/2" (BP)
WAO 150	150	1.5	495	517	1000	1" (HP)	3/4" (HP) x 1/2" (BP)

Производитель оставляет за собой право вносить или модернизировать изделие, его технические характеристики и описание в соответствии с ТУ в любое время без предварительного уведомления.