



PressureWave™

Серия

Резервуары серии PressureWave™ идеально подходят для широкой эксплуатации: в системах нагдува в качестве расширительных бачков, в системах ирригации и демпфирования гидравлического удара.

Резервуары серии PressureWave™ оборудованы обкладкой из полипропилена и резиновой диафрагмой, соответствующей требованиям к материалам пищевой промышленности. Обкладка отделена от стенки резервуара стальным упорным кольцом. Латунный пневматический клапан и крышка с кольцевым уплотнением обеспечивают герметичность резервуара. Поступление воды в резервуар осуществляется через патентованный патрубок, изготовленный из нержавеющей стали. Для увеличения срока эксплуатации резервуара диафрагма и обкладка усилены в местах повышенного износа. Внутренние детали резервуара, включая пневматический клапан, закруглены для предотвращения прокола диафрагмы в экстремальных условиях. Уникальная система подсоединения к трубопроводу обеспечивает защиту от утечки как воды, так и воздуха и гарантирует герметичность и безаварийную работу в системах высокого давления.

Защитное двухслойное полиуретановое покрытие на основе из эпоксидной смолы обеспечивает долговременную защиту от ультрафиолетового излучения и солевых растворов.

Резервуары серии PressureWave™ проходят многостадийную проверку на конструктивную целостность в процессе производства.

Резервуары серии PressureWave™ превосходят по качеству и обеспечивают большую экономию затрат в сравнении с аналогами в данной области.

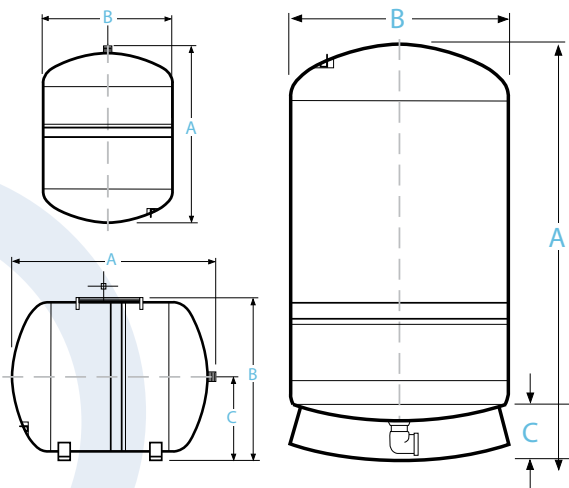
Характеристики:

- Диафрагма из бутылкаучюка
- Соответствие стандартам NSF Standard 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO-9001, ГОСТ
- Патентованный соединительный патрубок из нержавеющей стали
- Обкладка из полипропилена
- Двухслойное полиуретановое покрытие на эпоксидной смоле
- Герметичный пневмоклапан с кольцевым уплотнением
- Проверка в процессе изготовления
- Отсутствие необходимости в техническом обслуживании



Модель		Размеры						Соединения	Объем		Упаковочный		Упаковочный	
		A		B		C					Объем		Вес	
BSP	NPT	см	дюйм	см	дюйм	см	дюйм	1/2" Nylon 1/2" Nylon 1/2" Nylon 1" BSP/3/4" NPT SS Inline 1" BSP/3/4" NPT SS Inline 1" BSP/3/4" NPT SS Inline 1" BSP/3/4" NPT SS Inline 1" BSP/3/4" NPT SS Inline 1" BSP/3/4" NPT SS Inline	литр	галл.	м³	фут³	кг	фунт
PWSA3	PWSA3	9.7	3.8	9.7	3.8				0.3	0.08	н/а	н/а	0.34	0.75
PWSA5	PWSA5	13.6	5.4	11.4	4.5				0.5	0.13	н/а	н/а	0.55	1.21
PWSA10	PWSA10	14	5.5	13.7	5.4				1	0.26	н/а	н/а	0.79	1.74
PWB2	PWN2	18.3	7.3	12.7	5.1				2	0.5	0.004	0.13	1.0	2.2
PWB8	PWN8	31.7	12.7	20.3	8.1				8	2.1	0.016	0.55	2.6	5.7
PWB12	PWN12	36.6	14.6	24.4	9.8				12	3.2	0.023	0.82	3.2	7.0
PWB18	PWN18	36.8	14.7	27.9	11.2				18	4.8	0.031	1.10	4.3	9.5
PWB24	PWN24	44.4	17.8	29.2	11.7				24	6	0.042	1.50	5.6	12.3
PWB35	PWN35	48.1	18.9	31.8	12.5				35	9.2	0.065	2.30	7.0	15.4
Горизонтальные модели														
PWB20H	PWN20H	43.9	17.6	28.9	11.6	15.1	6.0	1" BSP/1" NPT SS Inline	20	5.3	0.042	1.50	6.1	13.4
PWB24H	PWN24H	44.4	17.8	31.7	12.7	16.1	6.4	1" BSP/1" NPT SS Inline	24	6	0.047	1.65	6.5	14.3
PWB35H	PWN35H	48.1	18.9	35.4	13.9	17.8	7.0	1" BSP/1" NPT SS Inline	35	9.2	0.071	2.50	8.0	17.6
PWB60H	PWN60H	52.8	21.1	41.4	16.6	21.3	8.5	1" BSP/1" NPT SS Inline	60	14	0.102	3.60	12.5	27.6
PWB80H	PWN80H	72.4	29	41.4	16.6	21.3	8.5	1" BSP/1" NPT SS Inline	80	20	0.133	4.70	17.5	38.5
PWB100H	PWN100H	72.4	29	48.2	19	24.4	9.6	1" BSP/1" NPT SS Inline	100	26.4	0.185	6.53	~ 24	~ 52
Вертикальные модели														
PWB35V	PWN35V	43.5	17.1	31.8	12.5	12.0	4.7	1" BSP/1" NPT SS Колено	35	9.2	0.074	2.61	7.5	16.5
PWB60V	PWN60V	62.6	25.0	38.8	15.5	10.4	4.2	1" BSP/1" NPT SS Колено	60	14	0.093	3.30	12.3	27.1
PWB80V	PWN80V	79	31.6	38.8	15.5	10.4	4.2	1" BSP/1" NPT SS Колено	80	20	0.127	4.50	16.7	36.7
PWB100V	PWN100V	80.4	31.7	43.0	16.9	13.1	5.2	1" BSP/1" NPT SS Колено	100	26.4	0.162	5.72	~ 21	~ 46

Все соединения изготовлены из нержавеющей стали, если нет других указаний. Стандартное давление предварительной зарядки: 28 psi/1.9 bar
Максимальное рабочее давление 150 psi/10bar
Максимальная рабочая температура 200 ° F / 90°C
Большинство моделей серии PressureWave предлагается также в исполнении на 16 bar



EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA

9a, Parc d'Activité Syrdall
L-5365 Munsbach
Luxembourg
Tel: +352 263 507 73 15
EFax: +1 781 658 2511

ASIA

No. 553 Jhongshan Road
Cingshuei, Taichung County
Taiwan, 43643
Tel: +886 4 2622 3030
EFax: +1 781 658 2511

AMERICAS

P.O. Box #782
300 Pond Street
Randolph, MA 02368 U.S.A.
Tel: +1 781 607 2607
EFax: +1 781 658 2511

REGISTERED OFFICE

Templar House
Don Road
St. Helier - JE1 2TR
Jersey
The Channel Islands