



PressureWave™

Vase de expansiune multifuncționale



Caracteristici

- Construcție cu diafragmă
- Racord pentru apă patentat din inox
- Înveliș din polipropilenă virgină pt camera de apă
- Placă de conexiune întărită pe modelele inline de 8L și peste
- Strat dublu de vopsea pe bază de poliuretan
- Supapă de aer etanșă, sigilată cu inel O
- Bază de rezervor / picioare de rezervor / suport pentru pompă înlocuibile
- Testare cuprinzătoare
- Fără întreținere



Certificările pot varia în funcție de model. Verifică cu reprezentantul de vânzări GWS pentru informații detaliate.

Rezervoarele PressureWave™ sunt ideale pentru o gamă largă de aplicații, inclusiv sisteme de amplificare, expansiune termică, sisteme de irigație și oprirea ciocanului hidraulic. Seria PressureWave este construită dintr-un liner de polipropilenă virgină combinat cu o diafragmă de butil de înaltă calitate, conformă cu normele în vigoare. Aceasta este fixată în peretele rezervorului cu un inel de strângere din oțel. Supapa de aer din alamă, sigilată cu un capac de supapă cu inel O filetat, ce previne scurgerile de aer. Apa intră în rezervor printr-o conexiune din oțel inoxidabil patentată. Diafragma și linerul sunt ambele întărite în zone specifice de uzură pentru o durată de viață mai lungă. Toate piesele interne, inclusiv supapa de aer, sunt rotunjite pentru a preveni perforarea diafragmei în condiții extreme. Conexiunea de apă oferă, în mod unic, o etanșare dublă apă/aer, asigurând un rezervor de presiune complet etanș și fără întreținere.

Rezervoarele PressureWave™ sunt testate calitativ în mai multe etape pe linia de producție pentru a asigura integritatea structurală a fiecărui rezervor.

Rezervoarele PressureWave™ reprezintă o investiție rentabilă, fiind printre cele mai bune vase de presiune disponibile astăzi.

Construcția Vaselor PressureWave™

1. Capac de supapă de aer etanș, sigilat cu inel O
2. Design diafragmă
3. Finisaj de vopsea poliuretanică în două straturi
4. Suport de pompă și picioare întărite, din termoplast
5. Liner de polipropilenă virgină
6. Conexiune de apă din oțel inoxidabil patentată
7. Carcasă rezervor din oțel carbon



Modele

Model		Conexiune	Volum nominal		Dimensiuni (mm)			Greutate brută [kg]
BSP	NPT		Litri	Galoane	A	B	C	
Inline								
PWB-2LX *	PWN-2LX *	1" BSPT / 1" NPT	2	0.5	208	126	-	13.8
PWB-3LX **	PWN-3LX **	1" BSPT / 1" NPT	3	0.8	243	143	-	9.1
PWB-4LX	PWN-4LX	1" BSPT / 1" NPT	4	1.1	261	162	-	1.8
PWB-6LX ***	PWN-6LX ***	1" BSPT / 1" NPT	6	1.6	290	178	-	8.1
PWB-8LX	PWN-8LX	1" BSPT / 1" NPT	8	2.1	314	202	-	2.5
PWB-12LX	PWN-12LX	1" BSPT / 1" NPT	12	3.2	367	230	-	3.3
PWB-18LX	PWN-18LX	1" BSPT / 1" NPT	18	4.8	367	279	-	4.2
PWB-24LX	PWN-24LX	1" BSPT / 1" NPT	24	6.3	447	290	-	5.6
PWB-35LX	PWN-35LX	1" BSPT / 1" NPT	35	9.2	483	318	-	7.4
Orizontal								
PWB-8LH	PWN-8LH	1" BSPT / 1" NPT	8	2.1	312	231	115	2.9
PWB-12LH	PWN-12LH	1" BSPT / 1" NPT	12	3.2	376	260	133	3.6
PWB-20LH	PWN-20LH	1" BSPT / 1" NPT	20	5.3	447	292	145	5.1
PWB-24LH	PWN-24LH	1" BSPT / 1" NPT	24	6.3	447	321	161	6.1
PWB-35LH	PWN-35LH	1" BSPT / 1" NPT	35	9.2	481	353	179	8.0
PWB-60LH	PWN-60LH	1" BSPT / 1" NPT	60	15.8	530	423	214	11.7
PWB-80LH	PWN-80LH	1" BSPT / 1" NPT	80	21.1	726	424	214	16.5
PWB-100LH	PWN-100LH	1" BSPT / 1" NPT	100	26.4	720	475	245	20.2
Vertical								
PWB-35LV	PWN-35LV	1" BSPP / 1" NPT	35	9.2	556	318	65	7.9
PWB-60LV	PWN-60LV	1" BSPP / 1" NPT	60	15.8	619	389	63	11.5
PWB-80LV	PWN-80LV	1" BSPP / 1" NPT	80	21.5	815	389	63	16.6
PWB-100LV	PWN-100LV	1" BSPP / 1" NPT	100	26.4	805	430	59	20.1
PWB-130LV	PWN-130LV	1" BSPP / 1" NPT	130	34.3	1073	430	60	27.2
PWB-150LV	PWN-150LV	1" BSPP / 1" NPT	150	39.6	938	530	66	35.3

* PWB-2LX and PWN-2LX: 12 buc/cutie

** PWB-3LX and PWN-3LX: 6 buc/cutie

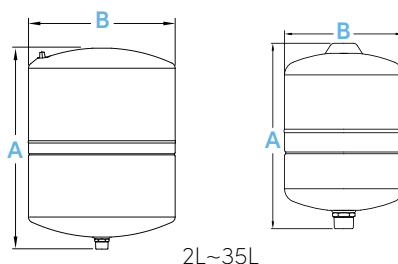
*** PWB-6LX and PWN-6LX: 4 buc/cutie

Notă: Pot apărea variații dimensionale minore.

Specificații

Nume serie produs	PressureWave™
Volume nominale	2 - 150 L / 0.5 - 39.6 gal
Temp. minimă de operare	-10°C / 14°F (De evitat înghețarea)
Temp. maximă de operare	90°C / 194°F
Presiune maximă de operare	10 bar 150 psi (Disponibil și în 16 și 25 bar ca Max și UltraMax)
Pre-încărcare din fabrică	1.9 bar 28 psi

Modele în linie



Modele orizontale

Modele verticale B

