

SERIA PressureWave™



WŁAŚCIWOŚCI

- Konstrukcja z pojedynczą przeponą
- Norma NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO-9001 aprobatą GOST
- Opatentowane przyłącze wodne wykonane ze stali nierdzewnej
- Wkładka z pierwotnego polipropylenu
- Obszerne badania jakości
- Powłoka zewnętrzna wykonana z poliuretanowego lakieru dwuskładnikowego natrykiwanego na podkład epoksydowy
- Pokrywa zaworu powietrznego doszczelniona pierścieniem uszczelniającym typu o-ring
- Konstrukcja nie wymagająca konserwacji

Zbiorniki hydroforowe PressureWave™ nadają się do wielu zastosowań, w tym do układów podtrzymania ciśnienia, układów podlegających rozszerzalności cieplnej, układów nawadniania oraz do tłumienia uderzeń hydraulicznych.

Seria PressureWave™ wyposażona jest we wkładkę z pierwotnego polipropylenu połączoną z przeponą butylową wykonaną z gumy butylowej wysokiej klasy, posiadającej aprobatę FDA. Jest ona utrzymywana na ściankach zbiornika za pomocą stalowego pierścienia zaciskowego. Możliwy zawór powietrza uszczelniony gwintowanym pokrywą z pierścieniem uszczelniającym typu o-ring, zapobiega stratom powietrza. Woda przechodzi do zbiornika przez opatentowane przyłącze wykonane ze stali nierdzewnej. W celu wydłużenia okresu trwałości, przepona i wkładka posiadają wzmacnienia w miejscach szczególnie podlegających zużyciu. W celu ochrony przed ewentualnym przebiegiem przepływu w skrajnych warunkach, wszystkie części wewnętrzne, łącznie z zaworem powietrza, są zaokrąglone. Przyłącze wody zapewnia wyjątkowe uszczelnienie woda/powietrze sprawiające, że naczynie ciśnieniowe nie ma wycieków i nie wymaga żadnej konserwacji.

Na zewnątrz zbiorniki zabezpieczone są za pomocą dwuskładnikowej poliuretanowej powłoki lakierowej w kolorze migdałowym, nakładanej na podkład epoksydowy i zapewnia ochronę przed promieniami ultrafioletowymi (UV) oraz mgłą solną przez długi czas.

Wszystkie zbiorniki PressureWave™, w celu zapewnienia konstrukcyjnej integralności każdego z nich, przechodzą kilkunastopiętne badania jakościowe na linii produkcyjnej.

Zbiorniki PressureWave™ to najlepsze jakościowo zbiorniki ogólnego zastosowania dostępne dziś na rynku.

DANE TECHNICZNE

Modele Serii PressureWave™

BSP	NPT	Objętość nominalna	litry	gal	m³	ft³	kg	funty	Wysyłka (karton) Waga	Wymiary					
										A		B		C	
										cm	cale	cm	cale	cm	cale
Modele liniowe															
PWB-2LX*	PWN-2LX*	2	0.5	0.06	2.12	13.60	29.98	8.23	20.90	12.60	4.96				
PWB-4LX	PWN-4LX	4	1.1	0.01	0.35	1.74	3.84	10.28	26.10	16.20	6.38				
PWB-8LX	PWN-8LX	8	2.1	0.014	0.49	2.47	5.45	12.32	31.56	20.20	7.95				
PWB-12LX	PWN-12LX	12	3.2	0.023	0.81	3.21	7.08	14.45	36.70	23.00	9.06				
PWB-18LX	PWN-18LX	18	4.8	0.03	1.06	4.07	8.97	19.45	47.70	27.90	10.98				
PWB-24LX	PWN-24LX	24	6.3	0.042	1.48	5.52	12.17	26.60	58.40	34.00	13.39				
PWB-35LX	PWN-35LX	35	9.3	0.056	1.98	7.28	16.05	35.30	77.60	47.50	18.70				
Modele poziome															
PWB-8LH	PWN-8LH	8	2.1	0.013	0.46	2.46	5.42	12.32	31.30	23.20	9.13	11.60	4.57		
PWB-12LH	PWN-12LH	12	3.2	0.024	0.85	3.56	7.84	17.40	38.70	26.00	10.24	13.25	5.12		
PWB-20LH	PWN-20LH	20	5.3	0.04	1.41	4.99	11.00	24.40	53.60	32.00	12.60	16.10	6.34		
PWB-24LH	PWN-24LH	24	6.3	0.047	1.65	6.00	13.23	29.20	64.70	37.60	14.80	19.00	7.05		
PWB-35LH	PWN-35LH	35	9.3	0.061	2.15	7.80	17.20	38.10	84.70	48.10	18.94	24.40	9.69		
PWB-60LH	PWN-60LH	60	15.9	0.09	3.18	11.51	25.37	56.00	124.40	72.60	28.58	36.00	14.17		
PWB-80LH	PWN-80LH	80	21.1	0.13	4.59	16.22	35.76	78.40	172.60	94.40	37.16	47.50	18.70		
PWB-100LH	PWN-100LH	100	26.4	0.16	5.65	19.84	43.74	96.00	213.60	112.00	44.09	56.00	22.05		
Modele pionowe z podstawą															
PWB-35LV	PWN-35LV	35	9.3	0.063	2.22	7.70	16.98	37.00	82.60	48.10	18.94	24.40	9.69		
PWB-60LV	PWN-60LV	60	15.9	0.098	3.46	11.28	24.87	54.40	120.60	66.00	26.00	33.00	13.00		
PWB-80LV	PWN-80LV	80	21.1	0.13	4.59	16.24	35.80	78.40	172.60	94.40	37.16	47.50	18.70		
PWB-100LV	PWN-100LV	100	26.4	0.16	5.65	19.72	43.47	95.60	208.40	111.00	43.70	55.00	21.65		
PWB-130LV	PWN-130LV	130	34.3	0.21	7.42	26.65	58.75	129.00	284.40	154.00	60.50	76.00	29.90		
PWB-150LV	PWN-150LV	150	40.0	0.28	9.89	34.63	76.30	168.00	370.00	188.00	74.60	94.00	37.00		

Standardowe przyłącze: 1 cal

Wszystkie przyłącza wykonane są ze stali nierdzewnej, o ile nie podano inaczej

Cisnienie wstępne zbiornika: 1.9 bar / 28 psi

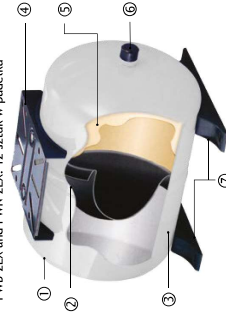
Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar / 150 psi

Maksymalna temperatura pracy: 90 °C / 194 °F

Zbiorniki dostępne w wersji 16 bar jako seria Max™ i 25 bar jako seria UltraMax™

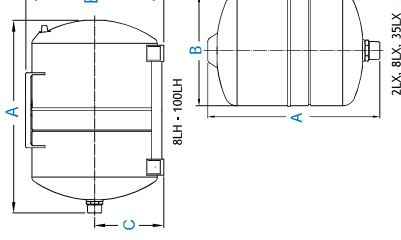
Dostępne w mniejszej wersji jako seria HydroGuard™

* PWB-2LX i PWN-2LX: 12 sztuk w pudełku



1. Szczelna, zabezpieczona o-ringiem pokrywa zaworu
2. Konstrukcja jednoniebranowa
3. Powierzchnia zabezpieczona podkładem epoksydowym i dwuskładnikową warstwą poliuretanową
4. Podstawa pompy wykonana z tworzywa sztucznego
5. Wkładka z pierwotnego polipropylenu
6. Opatentowane przyłącze ze stali nierdzewnej
7. Stopa zbiornika z tworzywa sztucznego

ISO:9001 CE ACS Approved



2LX, 8LX, 35LX

12LX, 18LX, 24LX

35LV - 150V