

PressureWave™ SERISI



ÖZELLİKLER

- Tek diyaframlı tasarım
- İki parçalı poliüretan, epoksi astarlı son boya
- NSF Standardı 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO:9001, Gost, Evrazes sertifikalı
- Sızıntısız o-contalı hava valfi kapağı
- Patentli paslanmaz çelik su bağlantısı
- Kapsamlı testler
- İşlenmemiş polipropilen astar
- Bakım gerektirmez

PressureWave™ tankları hidrofor sistemleri, termal genişleme, sulama sistemleri ve hidrolik darbe durdurma gibi çok çeşitli uygulamalar için ideal olarak geliştirilmiştir.

PressureWave™ Serisi işlenmemiş polipropilen astar ile FDA onaylı birinci sınıf butil diyaframdan yapılmıştır. Bu da, tankın duvarına çelikten bir kavrama halkası ile tutturulmuştur. Dişli o-halka vana kapağı ile kapatılmış pirinç hava vanası, hava sızıntısını engeller. Su, tanka patentli paslanmaz çelik su bağlantısı aracılığıyla girer. Diyaframın ve astarın daha uzun ömürlü olması için aşınma alanları özel olarak güçlendirilmiştir. Hava vanası da dâhil bütün iç parçalar olağanüstü koşullarda diyaframın parçalanmasını engellemek için yuvarlatılmıştır. Su bağlantısı sızıntıyı tamamen engelleyen ve bakım gerektirmeyen bir basınç tankı sağlayan, eşsiz bir çift su/hava contası sunar.

Dış tarafta, epoksi astarlama üzerine yapılan badem renkli iki parçalı poliüretan boya yüzlerce saatlik UV ve tuz püskürtme koruması sağlar.

Her tankın yapısal uyumluluğunu garantilemek üzere PressureWave™ tankları üretim bandında birçok aşamada kalite testine tabi tutulur.

PressureWave™ tankları yatırım için en yüksek değeri ve bugün mevcut bulunan en kaliteli basınçlı tankları temsil etmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

PressureWave™ Serisi Modelleri

BSP	NPT	Nominal Hacim		Nakliyat (Kutu) Hacmi		Nakliyat (Kutu) Ağırlığı		Boyutlar					
		lit	gal	M. küp	Ft Küp	Kg	lbs	A		B		C	
Dikey Ayaksız Modeller													
PWB-2LX*	PWN-2LX*	2	0.5	0.06	2.12	13.60	29.98	20.90	8.23	12.60	4.96		
PWB-3LX*	PWN-3LX*	3	0.8	0.031	1.01	9.19	20.26	24.30	9.57	14.30	5.51		
PWB-4LX	PWN-4LX	4	1.1	0.01	0.35	1.74	3.84	26.10	10.28	16.20	6.38		
PWB-6LX*	PWN-6LX*	6	1.6	0.047	1.66	7.65	15.43	29.00	11.42	17.80	6.69		
PWB-8LX	PWN-8LX	8	2.1	0.014	0.49	2.47	5.45	31.56	12.32	20.20	7.95		
PWB-12LX	PWN-12LX	12	3.2	0.023	0.81	3.21	7.08	36.70	14.45	23.00	9.06		
PWB-18LX	PWN-18LX	18	4.8	0.03	1.06	4.07	8.97	36.70	14.45	27.90	10.98		
PWB-24LX	PWN-24LX	24	6.3	0.042	1.48	5.52	12.17	44.70	17.60	29.00	11.42		
PWB-35LX	PWN-35LX	35	9.3	0.056	1.98	7.28	16.05	48.10	18.90	31.80	12.52		
Yatay Modeller													
PWB-8LH	PWN-8LH	8	2.1	0.013	0.46	2.46	5.42	31.30	12.32	23.20	9.13	11.60	4.57
PWB-12LH	PWN-12LH	12	3.2	0.024	0.85	3.56	7.84	36.70	14.45	26.00	10.24	13.25	5.12
PWB-20LH	PWN-20LH	20	5.3	0.04	1.41	4.99	11.00	44.70	17.60	29.20	11.57	14.50	5.79
PWB-24LH	PWN-24LH	24	6.3	0.047	1.65	6.00	13.23	44.70	17.60	32.10	12.64	16.10	6.34
PWB-35LH	PWN-35LH	35	9.3	0.061	2.15	7.80	17.20	48.10	18.94	35.30	13.90	17.90	7.05
PWB-60LH	PWN-60LH	60	15.9	0.09	3.18	11.51	25.37	53.00	20.87	42.40	16.69	21.50	8.46
PWB-80LH	PWN-80LH	80	21.1	0.13	4.59	16.22	35.76	72.60	28.58	42.40	16.69	21.50	8.46
PWB-100LH	PWN-100LH	100	26.4	0.16	5.65	19.84	43.74	72.00	28.35	47.50	18.70	24.50	9.65
Dikey Ayaklı Modeller													
PWB-35LV	PWN-35LV	35	9.3	0.063	2.22	7.70	16.98	55.50	21.85	31.80	12.52	12.00	4.72
PWB-60LV	PWN-60LV	60	15.9	0.098	3.46	11.28	24.87	62.00	24.41	38.90	15.31	12.70	5.00
PWB-80LV	PWN-80LV	80	21.1	0.13	4.59	16.24	35.80	81.50	32.09	38.90	15.31	12.70	5.00
PWB-100LV	PWN-100LV	100	26.4	0.16	5.65	19.72	43.47	80.40	31.65	43.00	16.93	12.90	5.08
PWB-130LV	PWN-130LV	130	34.3	0.21	7.42	26.65	58.75	107.40	42.28	43.00	16.93	12.90	5.08
PWB-150LV	PWN-150LV	150	40.0	0.28	9.89	34.63	76.30	93.80	36.38	53.00	20.87	13.85	5.45

Standard System Connection: 1"

Aksi belirtilmediği sürece bütün bağlantılar paslanmaz çeliktedir. Tankların Ön Basıncı: 1.9 bar / 28 psi

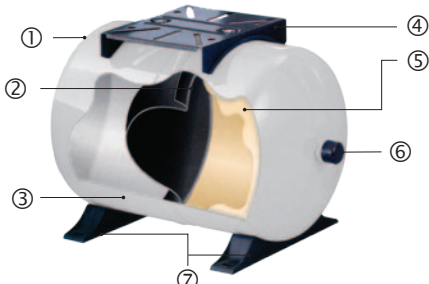
Azami Çalışma Basıncı: 10 bar / 150 psi, Azami Çalışma Sıcaklığı: 90°C / 200°F

Max™ serisinde 16, UltraMax™ serisinde 25 bar olarak sunulmaktadır

HydroGuard™ serisinde daha küçük boyutlarda sunulmaktadır

* PWB-2LX and PWN-2LX: 12 adet/koli, PWB-3LX and PWN-3LX: 6 adet/koli, PWB-6LX and PWN-6LX: 4 adet/koli

Not: Tolerans limitleri dahilinde değişiklikler olabilir



- ① Sızintisız o-contalı hava valfi kapağı
- ② Tek diyaframlı tasarım
- ③ İki parçalı poliüretan, epoksi astarlı son boya
- ④ Naylon Plastik Motor Şasesi
- ⑤ İşlenmemiş polipropilen astar
- ⑥ Patentli paslanmaz çelik su bağlantısı
- ⑦ Plastik Tank Ayakları

