

## Zbiornik przeponowy GWS PWB 20-35 L – poziomy



### Dane techniczne

Pojemność zbiornika: **nie**  
Rodzaj zbiornika - orientacja: **Poziomy**  
Producent: **GWS**  
Gwarancja producenta: **5 lat**  
Materiał membrany: **nie**

### Zbiornik przeponowy GWS PWB 12-35 L - poziomy PressureWave

Poziome zbiorniki GWS PWB w wymiarach 12 L / 20 L / 24 L / 35 L służą przede wszystkim do tworzenia małych zestawów hydroforowych z pompami powierzchniowymi. Przy takich pojemnościach, do sterowania pompą stosuje się falownik, choć wyłączniki ciśnieniowe np. do niewielkich domków letniskowych również są akceptowalne.

**Nóżki zbiornika oraz uchwyt na pompę** wykonane są z trwałego tworzywa sztucznego !

Urządzenie świetnie sprawdzi się w instalacjach zasilanych ze studni głębinowych, choć ze względu na swoją pojemność, instalacje zasilające w wodę budynki, powinny być sterowane za pomocą falownika.

Dobór odpowiedniej wielkości zbiornika do pracy z falownikiem, zależy od rozbioru wody na instalacji.

Dzięki zastosowaniu **membrany z polibutylenu** zbiornik jest **bez obsługo**wy - czyli nie wymaga uzupełniania powietrza w poduszce powietrznej zbiornika!

### ZASTOSOWANIE:

- Przejmowanie uderzeń hydraulicznych w instalacjach
- Zabezpieczenie instalacji hydraulicznych sterowanych przez falownik
- Zabezpieczenie instalacji nawodnienia sterowanych przez wyłączniki ciśnieniowe
- Zabezpieczenie instalacji hydraulicznych z pompami z wbudowanymi wyłącznikami ciśnieniowymi typu Top Multi TECH lub
- Wyrównywanie ciśnienia przy pracy pomp z automatami ciśnieniowymi
- Wyrównywanie ciśnienia w instalacjach przemysłowych

### DANE TECHNICZNE:

- **Średnica przyłącza:** 1 " GZ
- **Ciśnienie wstępne zbiornika:** 1,9 bar
- **Maksymalne ciśnienie pracy:** 10 bar
- **Maksymalna temperatura pracy:** 90 °C
- **Wykonanie membrany:** guma polibutylenowa
- **Materiał przyłącza:** stal nierdzewna
- **Typ przepony:** pojedyncza
- **Wkładka:** z pierwotnego polietylenu
- **Powłoka zewnętrzna:** poliuretanowy lakier dwuskładnikowy z podkładem epoksydowym
- **Pokrywa zaworu powietrznego:** doszczelniona pierścieniem uszczelniającym typu O-RING

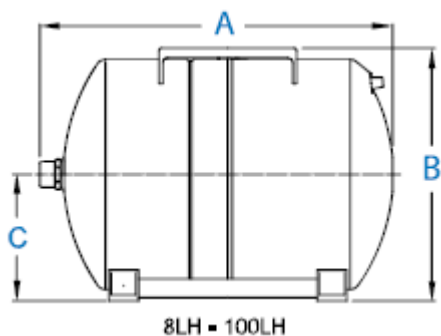
#### ZALETY ZBIORNIKÓW GWS PWB:

- **5 lat gwarancji producenta**
- **Bezobsługowość** - dzięki zastosowaniu membrany z polibutyleny i innych elementów doszczelniających zbiornik w przeciwieństwie do ogólnodostępnych zbiorników z membraną z EPDM nie wymagają dopełniania poduszki powietrznej podczas pracy !
- **Przyłącze ze stali nierdzewnej** - ogranicza proces rdzewienia i przedłuża życie zbiornika
- **Wszystkie wewnętrzne elementy zbiornika są zaokrąglone** - co ogranicza możliwość przerwania membrany podczas pracy
- **Wysoki poziom ochrony obudowy przed UV** - dzięki zastosowaniu powłoki lakierniczej z podkładem epoksydowym w kolorze migdałowym

## Warianty

MODEL	POJEMNOŚĆ	WYKONANIE MEMBRANY	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
GWS PWB 12 L	12 L	Polibutylen	398.52 zł <b>387.45 zł</b>	398.52 zł
GWS PWB 20 L	18 L	Polibutylen	446.80 zł <b>434.39 zł</b>	446.80 zł
GWS PWB 24 L	24 L	Polibutylen	477.47 zł <b>464.21 zł</b>	477.47 zł
GWS PWB 35 L	35 L	Polibutylen	919.88 zł <b>894.33 zł</b>	919.88 zł

## Wymiary GWS PWB 2 L



8LH = 100LH

BSP	NPT	Objętość nominalna		Wysyłka (karton) Objętość		Wysyłka (karton) Waga		Wymiary					
		litr	gal	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>	kg	funty	A		B		C	
								cm	cale	cm	cale	cm	cale
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