



Serie ASME

Serbatoi a pressione per impieghi gravosi



Caratteristiche

- Da 60 a 3.000 litri
- Pressione nominale di 10 bar
- Design a membrana intercambiabile
- Struttura approvata ISO9001, ISO14001, ISO45001
- Giunti di saldatura testati radiograficamente (RT).
- Rapporto sui dati del produttore (MDR)
- Registrazione permanente dei dati mantenuta per ciascuna nave
- Certificato ASME caldaia e pressione sezione VIII divisione 1 codice



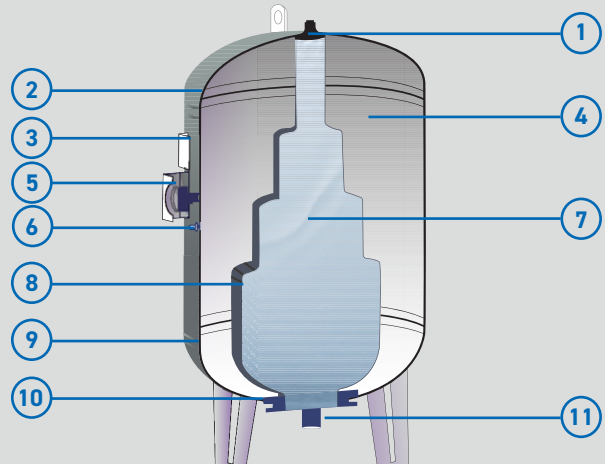
GWS è il principale produttore di recipienti a pressione costruiti secondo lo standard di qualità più rigoroso e rigoroso al mondo: l'American Society of Mechanical Engineers (ASME) Boiler and Pressure Vessel Code.

Con la progettazione, la fabbricazione, l'assemblaggio e l'ispezione, tutti eseguiti nella nostra struttura accreditata ASME, i nostri recipienti a pressione garantiscono la sicurezza, l'affidabilità e la tranquillità che i nostri clienti richiedono per le loro applicazioni più impegnative.

Oltre alla nostra gamma standard, GWS offre anche una suite completa di servizi di progettazione e fabbricazione di recipienti a pressione ASME per dimensioni personalizzate e valori nominali di pressione adatti a qualsiasi applicazione e li forniamo con il timbro a U per garantire la conformità normativa nelle giurisdizioni più severe.

Costruzione e Materiali

1. Gancio appendi membrana
2. Guscio del serbatoio in acciaio al carbonio
3. Timbro ASME
4. Camera dell'aria
5. Manometro incorporato
6. Valvola dell'aria
7. Camera dell'acqua (interno membrana)
8. Membrana butilica di alta qualità
9. Saldatura di alta precisione
10. Flangia avvitata
11. Connessione in acciaio inox



Modelli

Numero di Modello	Volume Nominale [L]	Connesione	Dimensioni [mm]		Dimensioni di Installazione [mm]				Peso Lordo [kg]
			F	A	B	C	D	E	
10 bar									
SFB-ASME-60LV	60	1" BSP	820	377	295	60	130	14	28.8
SFB-ASME-80LV	80	1" BSP	960	456	350	60	130	14	36.5
SFB-ASME-100LV	100	1" BSP	986	456	350	60	130	14	37.2
SFB-ASME-200LV	200	1¼" BSP	1103	606	460	60	115	14	68.0
SFB-ASME-300LV	300	1¼" BSP	1286	656	480	80	190	14	81.0
SFB-ASME-500LV	500	1¼" BSP	1563	758	530	80	195	14	137.0
SFB-ASME-1000LV	1000	2" BSP	2378	808	590	100	280	20	235.0
SFB-ASME-1500LV	1500	2" BSP	2437	960	690	100	270	20	316.0
SFB-ASME-2000LV	2000	2" BSP	2505	1110	760	100	270	20	385.0
SFB-ASME-3000LV	3000	DN150 (6")	3177	1212	900	150	230	24	719.0

Nota: Possono verificarsi piccole variazioni dimensionali.

Specifiche Tecniche

Nome della Serie di Prodotti	ASME recipienti a pressione certificati
Volumi Nominali	60L - 3000L 15.8 - 792.5 gal
Min. Temperatura di Funzionamento	-10°C / 14°F (Evitar congelar)
Max. Temperatura di Funzionamento	90°C / 194°F
Max. Pressione di Funzionamento	10 bar 150 psi (Disponibili in 16 e 25 bar come serie SMB e SUB).
Pressione di Pre-carica di Fabbrica	4 bar 58 psi

