



## E-Wave™

Vasi di espansione pressurizzati



### Caratteristiche

- Design a diaframma fisso
- Connessione in acciaio inox brevettato
- Liner polipropilene vergine
- Doppio strato di verniciatura poliuretanica
- Valvola dell'aria sigillata con o-ring senza perdite
- Test approfonditi
- Senza manutenzione



Le certificazioni possono variare a seconda del modello.  
Per informazioni più dettagliate, consultate il vostro rappresentante GWS.

I serbatoi E-Wave™ sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui sistemi di rilancio, espansione termica, sistemi di irrigazione e arresto del martello idraulico. La serie E-Wave è costruita con un rivestimento in polipropilene vergine combinato con un diaframma in butile di alta qualità conforme alla FDA. Questo viene mantenuto contro la parete del serbatoio con un anello di serraggio in acciaio. La valvola di sfogo in ottone, sigillata da un tappo filettato con O-ring, impedisce la fuoriuscita dell'aria. L'acqua entra nel serbatoio attraverso un raccordo brevettato in acciaio inox. Il diaframma rinforzato in specifiche aree di usura per una maggiore durata. Tutte le parti interne, compresa la valvola dell'aria, sono arrotondate per evitare la perforazione della membrana in condizioni estreme. L'attacco dell'acqua offre una doppia tenuta acqua/aria per garantire un recipiente a pressione completamente privo di perdite e di manutenzione.

I serbatoi E-Wave sono sottoposti a test di qualità in varie fasi della linea di produzione per garantire l'integrità strutturale di ogni serbatoio.

### Modelli

Numero di Modello		Connessione	Volume Nominale		Dimensioni (mm)			Peso Lordo [kg]
BSP	NPT		Litri	Galloni	A	B	C	
Inline								
PEB-24LX	PEN-24LX	1" BSPT / 1" NPT	24	6.3	444	290	-	4.7

Nota: possono verificarsi lievi variazioni dimensionali.

### Specifiche Tecniche

Nome della Serie di Prodotti	E-Wave™
Volumi Nominali	24 L / 6.3 gal
Min. Temperatura di Funzionamento	-10°C / 14° F (Evitare il congelamento)
Max. Temperatura di Funzionamento	90°C / 194°F
Max. Pressione di Funzionamento	10 bar   150 psi (Disponibile a 16 e 25 bar come serie Max e UltraMax)
Pressione di Precarica di Fabbrica	1.9 bar   28 psi

Modelli inline

