



## E-Wave™

Druckbehälter für Pumpenanwendungen

### Eigenschaften

- Membrandesign
- Patentierter Wasseranschluss aus Edelstahl
- Liner aus reinem Polypropylen
- Zweischichtige Polyurethan-Lackierung
- Leckfreies O-Ring abgedichtetes Luftventil
- Umfassende Prüfung
- Wartungsfrei



Zertifizierungen können je nach Modell variieren. Ausführlichere Informationen erhalten Sie von Ihrem GWS-Vertriebsmitarbeiter.

E-Wave™-Tanks eignen sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Booster-Systeme, Wärmeausdehnung, Bewässerungssysteme und hydraulische Hammerabwehr. Die E-Wave-Serie besteht aus einem reinen Polypropylen-Liner in Kombination mit einer FDA-konformen, hochwertigen Butylmembran. Dieser wird mit einem Spannring aus Stahl gegen die Tankwand gehalten. Das Luftventil aus Messing, abgedichtet durch eine O-Ring-Ventilkappe mit Gewinde, verhindert Luftlecks. Das Wasser gelangt über einen patentierten Wasseranschluss aus Edelstahl in den Tank. Sowohl die Membran als auch die Auskleidung sind in bestimmten Verschleißbereichen für eine längere Lebensdauer verstärkt. Alle Innenteile einschließlich des Luftventils sind abgerundet, um ein Durchstechen der Membran unter extremen Bedingungen zu verhindern. Der Wasseranschluss bietet auf einzigartige Weise eine doppelte Wasser-/Luftdichtung, die einen vollständig leckagefreien und wartungsfreien Druckbehälter gewährleistet.

E-Wave-Tanks werden in mehreren Phasen der Produktionslinie qualitätsgeprüft, um die strukturelle Integrität jedes Tanks sicherzustellen.

### Modelle

Modellnummer		Verbindung	Nennvolumen		Maße (mm)			Bruttogewicht [kg]
BSP	NPT		Liter	Gallonen	A	B	C	
<b>Inline</b>								
PEB-24LX	PEN-24LX	1" BSPT / 1" NPT	24	6.3	444	290	-	4.7

Hinweis: Geringfügige Maßabweichungen können auftreten.

### Spezifikationen

Name der Produktserie	E-Wave™
Nennvolumina	24 L / 6.3 gal
Max. Betriebstemperatur	90°C / 194°F
Max. Betriebsdruck	10 bar   150 psi (Erhältlich in 16 und 25 bar als Max- und UltraMax-Serie)
Vorladedruck	1.9 bar   28 psi

Inline-Modelle

