



## E-Wave™

Depósitos a presión para aplicaciones de bombeo

### Características

- Diseño de diafragma
- Conexión de agua de acero inoxidable patentada
- Revestimiento de polipropileno virgen
- Acabado de pintura de poliuretano de doble capa
- Válvula de aire sellada con junta tórica sin fugas
- Pruebas exhaustivas
- Libre de mantenimiento



Las certificaciones pueden variar según el modelo. Consulte con su representante de ventas de GWS para obtener información más detallada

Los tanques E-Wave™ son ideales para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo sistemas de refuerzo, expansión térmica, sistemas de riego y detención de golpes de ariete. La serie E-Wave está construida con un revestimiento de polipropileno virgen combinado con un diafragma de butilo de alto grado que cumple con la FDA. Este se mantiene contra la pared del tanque con un anillo de sujeción de acero. La válvula de aire de latón, sellada por un tapón de válvula con junta tórica roscada, evita las fugas de aire. El agua entra en el depósito a través de una conexión de agua de acero inoxidable patentada. El diafragma y la camisa están reforzados en zonas específicas de desgaste para una mayor duración. Todas las piezas internas, incluida la válvula de aire, están redondeadas para evitar la perforación del diafragma en condiciones extremas. La conexión de agua proporciona de forma exclusiva un sello doble de agua/aire que garantiza un depósito a presión completamente libre de fugas y de mantenimiento.

Los depósitos E-Wave se someten a pruebas de calidad en varias fases de la línea de producción para garantizar la integridad estructural de cada depósito.

## Modelos

Número de Modelo		Conexión	Volumen Nominal		Dimensiones (mm)			Peso Bruto [kg]
BSP	NPT		Litros	Galones	A	B	C	
<b>En línea</b>								
PEB-24LX	PEN-24LX	1" BSPT / 1" NPT	24	6.3	444	290	-	4.7

Nota: Pueden producirse pequeñas variaciones dimensionales.

## Especificaciones

Nombre de la Serie de Productos	E-Wave™
Volúmenes Nominales	24 L / 6.3 gal
Máx. Temperatura de Funcionamiento	90°C / 194°F
Máx. Presión de Funcionamiento	10 bar   150 psi (Disponible en 16 y 25 bar como series Max y UltraMax)
Presión de Precarga de Fábrica	1.9 bar   28 psi

Modelos en línea

