

## BEL PRESSURE VESSEL ORL 4-E-1000-26



**SKU:** 401001-26 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### BEL PRESSURE VESSEL ORL 4-E-1000-26

Part Number: 401001-26



#### Especificaciones

Marca	BEL Pressure Vessel
Tipo	Pressure Vessel
Presión máxima kPa	68.95
Presión máxima psi	1000
Temperatura máxima de °C	47.8
Temperatura máxima de °F	120

#### Dimensiones / Pesos

Longitud en pulgadas	141.1
Longitud en cm	358.4
Puerto de concentrado pulgadas	0.75
Puerto de concentrado mm	1.905
Puerto de Permeado pulgadas	0.50
Puerto de permeado mm	1.3
Peso del envío kg	35
Peso del envío lbs	77.2
Orificio del Recipiente en mm	10.2
Recipiente OD en mm	12.3

## RECIPIENTES A PRESIÓN BEL

caracterizado por las características únicas que los distinguen en comparación con otras alternativas disponibles en el mercado.

Vasos BEL pueden ser inspeccionados por un inspector autorizado ASME (AI) y llevar un sello de ASME.

### Vasos BEL diseñados para las siguientes condiciones:

- Temperatura de trabajo mínima:  $-10^{\circ}\text{C}$  /  $14^{\circ}\text{F}$
- Temperatura de funcionamiento máxima:  $49^{\circ}\text{C}$  /  $120^{\circ}\text{F}$

### Rango de pH:

- Operación continua: 3 - 11
- Limpieza: 2 - 12 (por poco tiempo solamente, no más de 45 minutos)

\* No hay insertos de metal en el interior del laminado de FRP - el sistema de bloqueo es absolutamente mecánica sin ranuras de inserción de acero que, en ambiente corrosivo pasan a estar sujetas a la corrosión y daños en el cuerpo de la vasija.

\* Puerto - de - la conexión del recipiente es totalmente mecánica - los puertos son de tubo de prensado con una figura especial o mecanizados tubo forjado, sin "zona muerta" y no hay esquinas en la forma de la cabeza.

\* Mejora de la velocidad de flujo y menor caída de presión debido al diseño de puerto único.

### Características / Ventajas

- Las altas tasas de rechazo
- Capacidades de alto flujo
- Calidad y costos Superior ahorros
- Diseño más compacto
- Gastos de mantenimiento inferior a largo plazo
- diseño flexible

### Funcionalidad

- productos químicos de alta pureza
- agua embotellada
- productos farmacéuticos, cosméticos

### Aplicaciones típicas

- electrónica - agua de refrigeración, agua de condensación
- aguas residuales - la generación de energía
- productos químicos - Ácidos prefiltración, agua de proceso, alcoholes, disolventes
- agua de proceso
- de petróleo y gas - Productos Petrolíferos, prefiltración, solventes agresivos
- baño de metalización, aguas residuales - industrial en general
- comida y bebida - agua de proceso prefiltración

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO