

## BEL PRESSURE VESSEL BEL 4-E-300-30



**SKU:** 40301-30 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### BEL PRESSURE VESSEL BEL 4-E-300-30

Part Number: 40301-30



#### Especificaciones

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Marca                     | BEL Pressure Vessel |
| Tipo                      | Pressure Vessel     |
| Presión máxima kPa        | 20.68               |
| Presión máxima psi        | 300                 |
| Temperatura máxima de °C  | 47.8                |
| Temperatura máxima de °F  | 120                 |
| Flujo m <sup>3</sup> /día | 0.0                 |

#### Dimensiones / Pesos

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Longitud en pulgadas           | 217.4 |
| Longitud en cm                 | 552.2 |
| Puerto de concentrado pulgadas | 0.5   |
| Puerto de concentrado mm       | 1.27  |
| Puerto de Permeado pulgadas    | 0.5   |
| Puerto de permeado mm          | 1.3   |
| Peso del envío kg              | 37.0  |
| Peso del envío lbs             | 81.6  |
| Orificio del Recipiente en mm  | 10.2  |
| Recipiente OD en mm            | 11.7  |

## 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