

BEL PRESSURE VESSEL ORL 4-S-450-31



SKU: 41451-31 | Categorías: [Equipo Analítico](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BEL PRESSURE VESSEL ORL 4-S-450-31

Part Number: 41451-31



Especificaciones

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Marca | BEL Pressure Vessel |
| Tipo | Pressure Vessel |
| Presión máxima kPa | 31.03 |
| Presión máxima psi | 450 |
| Temperatura máxima de °C | 47.8 |
| Temperatura máxima de °F | 120 |

Dimensiones / Pesos

| | |
|--------------------------------|-------|
| Longitud en pulgadas | 240.8 |
| Longitud en cm | 611.6 |
| 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 | 32 |
| Peso del envío lbs | 70.6 |
| Orificio del Recipiente en mm | 10.2 |
| Recipiente OD en mm | 11.4 |

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 ° C / 14 ° F
- Temperatura de funcionamiento máxima: 49 ° C / 120 ° 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