

El contenedor para exteriores Ventil **CT10-SRV** de 10ft es un taller compacto, pero completamente equipado para mantenimientos y pruebas de válvulas de seguridad en campo.

El contenedor de construcción robusta, cuenta con las características básicas de cualquier taller, para la reparación, pruebas y calibración, de los tipos de válvulas de seguridad más comunes (operadas por resorte y piloteadas). El contenedor de 10ft está certificado de acuerdo a los estándares internacionales más comunes y puede ser usado en zonas explosivas.



### CONTAINER

#### CARACTERISTICAS ESTANDAR

- Mesas de trabajo robustas con tornillos de trabajo
- Gabinetes de almacenamiento con cajones
- Grúa de 500Kg con cadena y carrucha
- Unidad de pruebas con 3 ganchos con sistema hidráulico para probar hasta 400BAR / 5800psi
- Capacidad de realizar pruebas de hermeticidad acorde a API527
- Máquina de rectificado y lapeo
- Estación removedora de toberas (3 ganchos)
- Instalación neumática
- Instalación eléctrica Intrínsecamente segura

#### CONTENEDOR

El contenedor es un contenedor estándar de 10ft. Después de la adaptación, es certificado acorde a BN 12079; 2006 y DNV estándar certificación 2.7-1(2006). El contenedor viene equipado con espacio para anclas de grúa y certificado 5 legs sling

#### RANGO

El banco puede probar válvulas en tamaños de 1/2" hasta 6, aunque pueda aceptar válvulas de tamaños más grandes son modificaciones (DN15-150mm)

### INSTALACIONES DE PRUEBAS

El CT10-SRV está equipado con un banco de pruebas VC25T4 para pruebas de presión y calibración de válvulas de seguridad desde ½" hasta 10" / DN 15 -250 mm. (rosca macho desde ½" hasta 2"). El fuerte y robusto sistema de sujeción de 3 ganchos hace posible sujetar válvulas en segundos, con una fuerza de sujeción de 25Ton. Rangos de presión

Tamaño de válvula		Máxima presión de prueba	
½" – 4"	15mm – 100mm	200 bar	2,900 psi
5"	125mm	145 bar	2,100 psi
6"	150mm	100 bar	1,450 psi
8"	200mm	60 bar	870 psi
10"	250mm	45 bar	580 psi



### INTRINSECAMENTE SEGURO (A PRUEBA DE EXPLOSION)

El contenedor puede ser usado en zonas explosivas. La instalación eléctrica y la luz fluorescente son intrínsecamente seguras.

### OPCIONES

El CT10-SRV puede tener como opción un set completo de herramientas de alta calidad, el tamaño del contenedor puede ser 10 / 20 / 40ft, el equipo y la configuración puede ser especificado acorde a sus requerimientos y especificaciones



### ESPECIFICACIONES ESTANDAR

Dimensiones (L X G X A): 10" X 8" X 8.6"

2991mm X 2438mm X 2591mm

Peso : 6316lb / 2856 Kg.

Conexiones requeridas: 220-240VAC 50-60Hz monofásico (preguntar por otras opciones)

Aire comprimido 7bar / 100 psi

Aire comprimido o nitrógeno (min. 580 psi. Requeridos para alcanzar la prueba de 400bar / 5,800psi)

Contáctenos para mas detalles y precios: [davidromo@servicontrol.com](mailto:davidromo@servicontrol.com) +52 (81) 1234 4041