



Proceso de soldadura muy simple

Adaptador a soldar para tanques

- Adaptador para un proceso de soldadura rápido y sin complicaciones
- Flexibilidad en la zona del cordón de soldadura y máxima estabilidad dimensional en la zona interior
- Sujeción óptima del sensor incluso con chapas gruesas y varias capas de soldadura
- Prácticos accesorios para repasos y pruebas de estanqueidad



ifm – close to you!

Conexión de proceso	Diámetro del adaptador	Descripción	N.º de pedido
Cono de estanqueidad G ½	85 mm	para la cabeza y la pared del tanque	E43919
Cono de estanqueidad G ½	85 mm	para tanques con diámetros pequeños en la tolva y la salida	E43918
Cono de estanqueidad G ½	85 mm	para tanques con diámetros grandes en la tolva y la salida	E43920
Aseptoflex Vario G 1	85 mm	para la cabeza y la pared del tanque	E30528
Aseptoflex Vario G 1	85 mm	para tanques con diámetros pequeños en la tolva y la salida	E30531
Aseptoflex Vario G 1	85 mm	para tanques con diámetros grandes en la tolva y la salida	E30529

Adaptador especial para la soldadura en tanques

Los adaptadores especiales son una solución innovadora que permite realizar una soldadura rápida y sencilla en tanques. Todas las tensiones del proceso de soldadura, que pueden estar causadas por varias capas de soldadura y chapas de gran espesor, son absorbidas en la zona de transición flexible del adaptador.

Los adaptadores de refrigeración opcionales simplifican y mejoran el resultado de soldadura conseguido mediante adaptadores especiales y estándar, y proporcionan una estabilización adicional durante el proceso.

Repaso de soldadura

Para los trabajos de repaso, en particular para el rectificado y pulido del cordón de soldadura, deben utilizarse dispositivos de protección para los adaptadores correspondientes, tanto en el repaso interior como en el exterior.

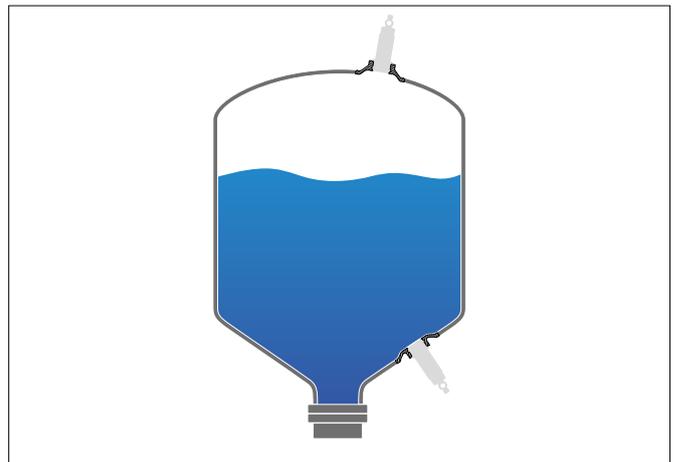
Prueba de estanqueidad

Con el set de prueba de estanqueidad disponible como accesorio, se puede comprobar si hay fugas en el borde de sellado del adaptador soldado sin necesidad de llenar el depósito. En caso de fuga, esta se hace visible o audible en la abertura para fugas del adaptador soldado.

Accesorios

Descripción	N.º de pedido	
	Cono de estanqueidad G ½	Aseptoflex Vario G 1
Protección de rectificado para el borde de sellado de adaptadores a soldar E30528, E43919	E43924*	E30161
Protección de rectificado para el borde de sellado de adaptadores a soldar E30529, E30531, E43918, E43920	E43923*	E30162
Mandril de soldadura	E43314	E30452
Mandril de soldadura, refrigerado por agua	E43929*	E30532
Set de prueba de estanqueidad	E43922*	E30530

*Disponible a partir del tercer trimestre de 2024



BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. - 04.2024 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Sensores de temperatura
Medición fiable de valores de temperatura



Sensores de presión
Medición precisa de niveles y valores de presión



Sensores de nivel
Detección de nivel incluso con fluidos difíciles



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/E43919