

**WOODFIELD**

Safe Hands

## **UNIDAD DE SUCCIÓN FLOTANTE**



# ACERCA DE WOODFIELD

Woodfield Systems es una organización de primer nivel en el diseño, fabricación, ventas y servicio, proporcionando las mejores soluciones para el manejo personalizado de fluidos a granel, así como de acceso de seguro para carga y descarga de fluidos en el sector Oil&Gas, químico, petroquímico, criogénico y de la aviación.

Woodfield Systems fabrica brazos de carga, sistemas de acceso de seguridad y patines de medición integrando una solución completa para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Woodfield Systems tiene un diseño de vanguardia, ingeniería e instalaciones de fabricación tanto en India como en los Estados Unidos. Estas instalaciones permiten una respuesta inmediata a las necesidades de cualquier cliente, independientemente de su ubicación en el mundo.

Con las normas **ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004, BS OHSAS 18001: 2007, PED: CE y AD 2000-Merkblatt HPO / DIN EN ISO 3834-2** Con nuestro sistema integrado de gestión de la calidad y un apasionado equipo de dirección, Woodfield Systems continuará manteniendo a todos nuestros clientes y miembros de nuestro equipo "in safe hands"...

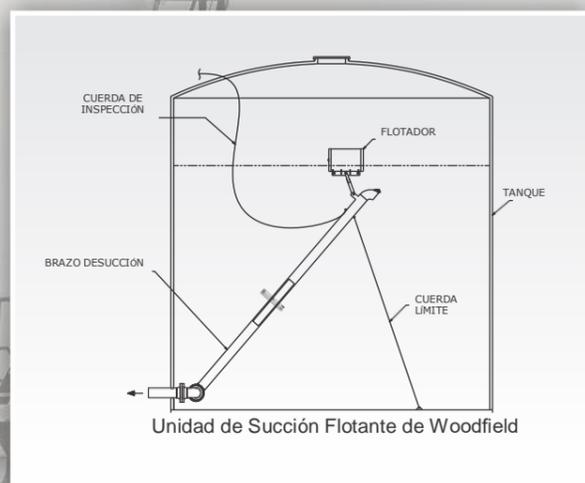


## UNIDAD DE SUCCIÓN FLOTANTE

- Diseño de brazo simple o doble
- Diseñado para tanques de almacenamiento horizontales o verticales por encima o bajo tierra.
- Distingue claramente el límite superior del nivel de líquido para proporcionar una alta y constante calidad de producto sin filtrado adicional
- Se utiliza como Sistema de drenaje para los techos flotantes
- Sectores industriales: instalaciones de tanques de almacenamiento en la industria petroquímica, química y aviación
- Tamaños de 2" a 24"
- Materiales: aluminio, acero inoxidable, aleaciones especiales
- Tecnologías y diseños de juntas giratorias de última generación que se adaptan a cada aplicación
- Accesorios para mejorar el manejo y para monitorizar la Unidad de Succión Flotante durante la operación

### Juntas Giratorias:

- Varios modelos disponibles para adaptarse al servicio
- Carrera única o doble
- Brida simple dividida o brida doble dividida
- Conductos endurecidos
- Acero inoxidable, Acero al carbono, Aluminio, Aleaciones especiales.
- Todos los "estilos"

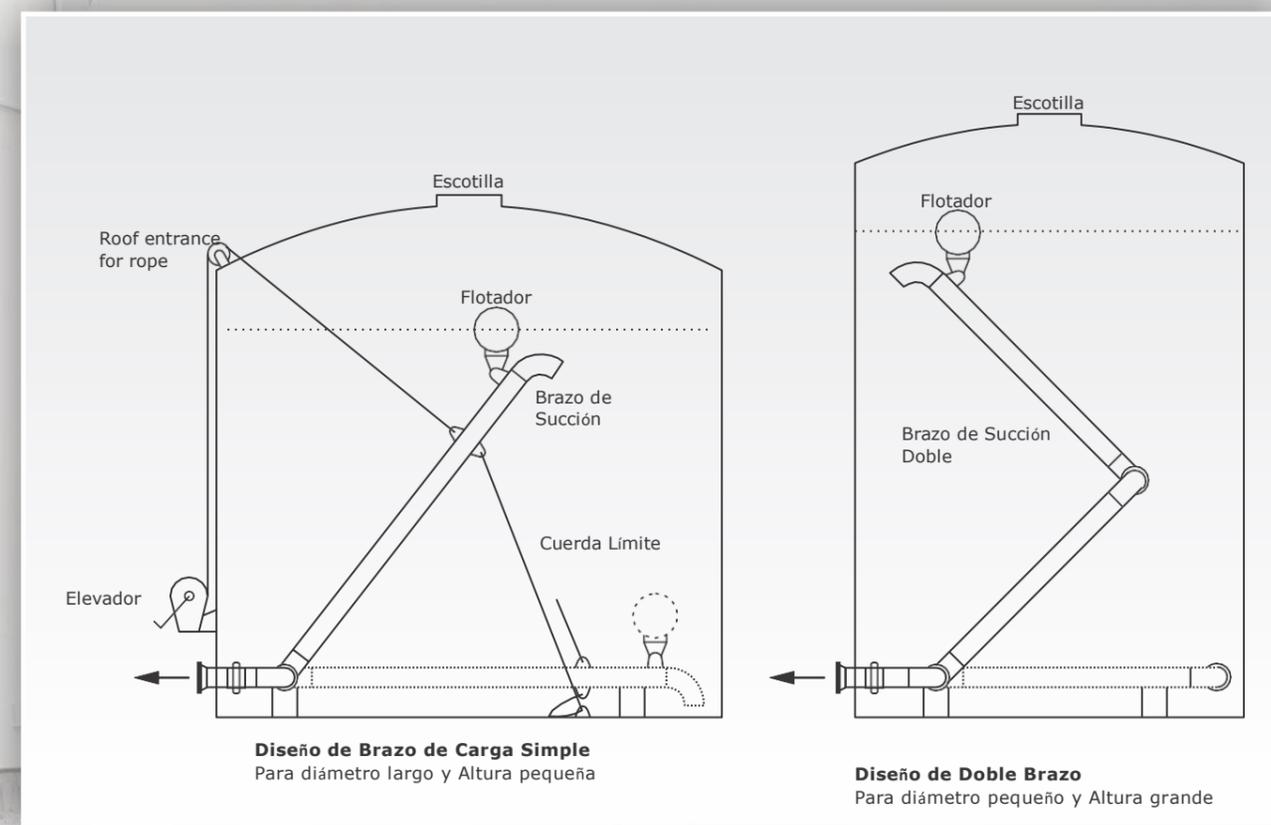


### Unidad de Succión Flotante

- Diseño de un solo brazo para el diámetro de un tanque grande y la altura de un tanque pequeño
- Diseño de doble brazo para un diámetro de tanque pequeño y gran altura
- Diseño de un solo brazo con tubo elevador para los tanques horizontales
- Diseño de brazos múltiples para el drenaje de los techos flotantes
- Diseños especiales como el "diseño de un solo brazo gemelo" para una alta tasa de flujo en pedido.
- Diseño de acuerdo con la especificación AIR BP MECH 73

### Capacidades Incluidas:

- Servicio in situ, puesta en marcha y formación
- FAT, SAT
- Certificado por TUV as ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45000:2018, PED:CE and AD 2000-Merkblatt HPO/DIN EN ISO 3834-2
- Certificados de soldadura TIG y MIG
- Soldadura robótica
- Corte de perfiles CNC
- Prueba hidráulica propia, rayos X, líquidos penetrante, desbaste y pintura.
- Mecanizado CNC propio
- Pruebas propias de las juntas giratorias
- Modelado en 3D para el diseño y el detalle
- Análisis de elementos finitos (FEA)
- Dinámica de Fluidos Computacional (CFD)



WOODFIELD

Safe Hands

## Woodfield Systems USA

200 Business Park Boulevard, Columbia, South Carolina 29203. EEUU.  
US/Canada Gratuita :+1 888 915 6266 | Internacional :+1 803 399 7597  
Email: sales.usa@woodfieldsystems.com

**WOODFIELD**

Safe Hands

## Woodfield Systems International

302-A, Nitco Biz Park, Plot No. C-19, Road No.16, Wagle Estate, Thane (W) - 400604. Maharashtra, India.  
Tel: +91-22-6704 0000 | Fax: +91-22-6704 0099 | Email: sales@woodfieldsystems.com

## Woodfield Systems Europe

Avda. San Francisco Javier, 9 Off. 1129, 41018 Sevilla, España  
Tel: +34 955 300 424 | Email : sales.es@woodfieldsystems.com

www.woodfieldsystems.com

### Permita que Woodfield Systems Complete su proyecto



El contenido de esta publicación se presenta solo con fines informativos, y si bien se han realizado esfuerzos para garantizar su precisión, no deben interpretarse como garantía, expresa o implícita, con respecto a los productos o servicios descritos en este documento o su uso o aplicabilidad. Todas las ventas se rigen por nuestros términos y condiciones, que están disponibles bajo petición. Nos reservamos el derecho de modificar o mejorar los diseños o especificaciones de nuestros productos en cualquier momento sin previo aviso y, por lo tanto, están sujetos a cambios. Woodfield no se responsabiliza por los errores que puedan aparecer en esta descripción. Este catálogo es propiedad de Woodfield Systems. Cualquier reproducción o reimpresión o duplicación de este contenido está prohibido