

**WOODFIELD**

Safe Hands

## **UNITÉ D'ASPIRATION FLOTTANTE**



## À PROPOS DE WOODFIELD

Woodfield Systems est une organisation de conception, de fabrication, de vente et de service de premier plan qui fournit des solutions personnalisées de manutention des fluides en vrac et d'accès sécurisé pour le chargement et le déchargement de produits dans les secteurs du pétrole et du gaz, de la chimie, de la pétrochimie, de la cryogénie et de l'aviation.

Woodfield Systems fabrique des bras de chargement, des systèmes d'accès de sécurité, des unités d'aspiration flottantes et des systèmes de comptage/traitement intégrés dans une solution complète pour répondre aux besoins de nos clients.

Woodfield Systems dispose d'installations d'ingénierie et de fabrication de pointe en Inde, aux États-Unis et en Europe, avec des bureaux de vente dans le monde entier. Ces installations permettent de répondre immédiatement aux besoins de tout client, quel que soit son emplacement dans le monde.

**ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, PED: CE et AD 2000-Merkblatt HPO/DIN EN ISO 3834-2** Un système de gestion de la qualité intégré et une équipe de direction passionnée, Woodfield Systems continue à garder tous ses clients et les membres de son équipe "entre de bonnes mains" ...

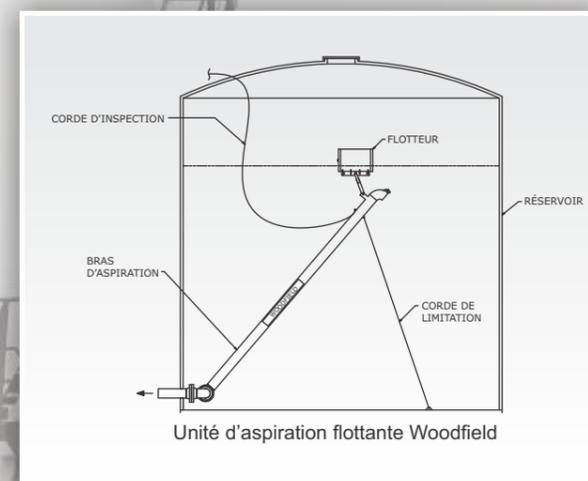


## UNITÉ D'ASPIRATION FLOTTANTE

- Conception à bras unique ou double bras
- Conçu pour les réservoirs de stockage horizontaux ou verticaux, aériens ou souterrains
- Prélever du produit clair près du sommet du niveau du liquide pour assurer une qualité élevée et constante du produit sans filtrage supplémentaire
- Utilisé comme système de drainage pour les toits flottants
- Secteurs industriels: parcs de stockage dans l'industrie pétrochimique et chimique, parcs de stockage de carburant aviation
- Tailles de 2" à 24"
- Matériaux : aluminium, acier inoxydable, alliages spéciaux
- Des technologies et des conceptions de pointe en matière de joints pivotants adaptés à chaque application
- Accessoires pour améliorer la manipulation et pour surveiller l'FSU pendant son fonctionnement

### Joint pivotant:

- Différents modèles disponibles pour s'adapter au service
- Simple course ou double course
- Bride simple fendue, bride double fendue
- Les pistes de course durcies
- Acier inoxydable, Acier au carbone, Aluminium, Alliages spéciaux comme ci-dessus
- Tous les "Styles"

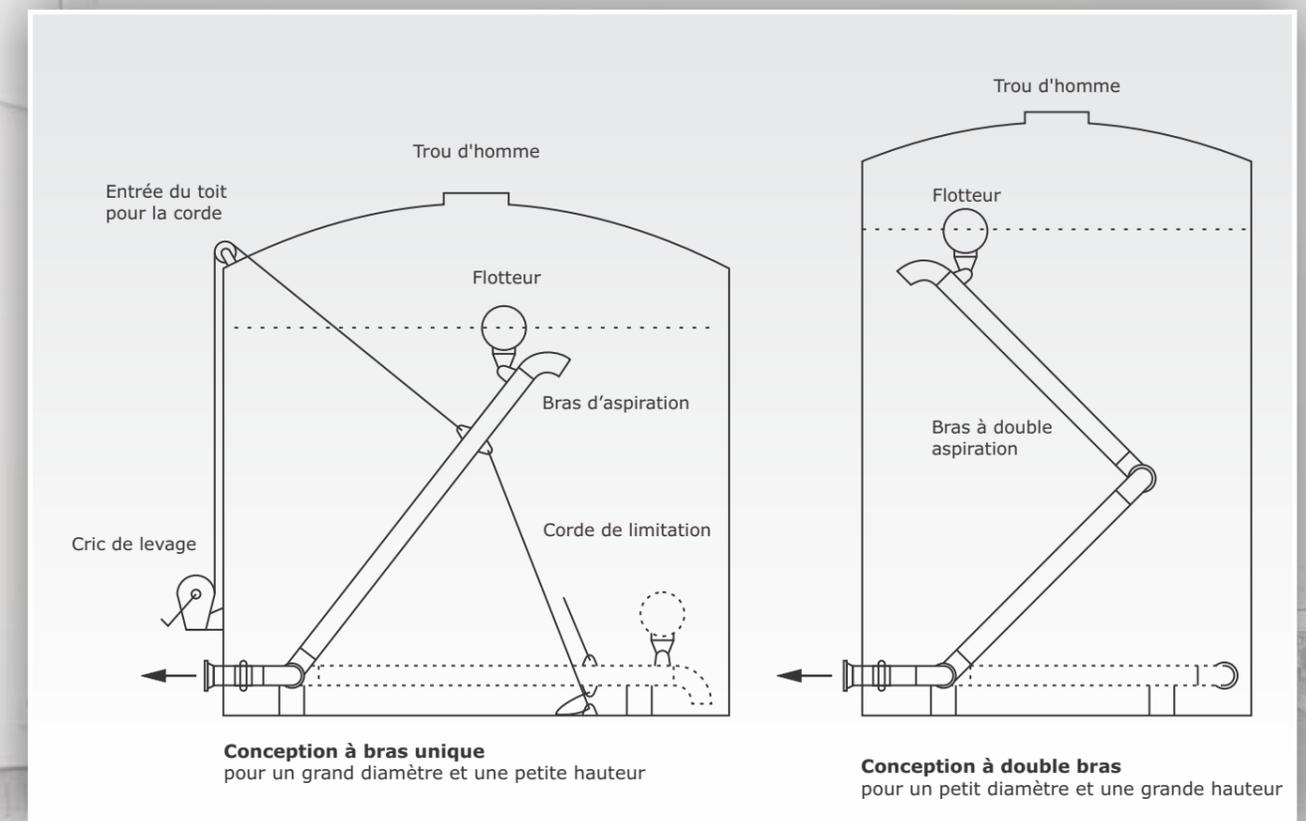


### Unité d'aspiration flottante

- Conception à bras unique pour les grands diamètres et les petites hauteurs de réservoir
- Conception à double bras pour les petits diamètres de réservoir et les grandes hauteurs
- Conception à bras unique avec tube de levage pour les réservoirs horizontaux
- Conception de bras multiples pour le drainage des toits flottants
- Modèles spéciaux tels que la "conception à double bras unique" pour un débit élevé sur demande
- Conception conforme à la norme AIR BP Spec MECH 73

### Les capacités comprennent:

- Service sur site, mise en service et formation
- FAT, SAT
- Certifié par le TUV comme ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45000:2018, PED:CE et AD 2000-Merkblatt HPO/DIN EN ISO 3834-2
- Soudage TIG et MIG certifié
- Soudage robotisé
- Découpe de profil CNC
- Essai hydraulique interne, rayons X, pénétration de colorant, grenailage et peinture
- Usinage CNC en interne
- Test interne des joints pivotants
- Modélisation 3D pour la conception et les détails
- Analyse par éléments finis (FEA)
- Dynamique des fluides numérique (CFD)



## Woodfield Systems USA

200 Business Park Boulevard, Colombie, Caroline du Sud 29203, États-Unis.  
États-Unis/Canada Numéro vert :+1 888 915 6266 | International :+1 803 399 7597  
Email: sales.usa@woodfieldsystems.com

**WOODFIELD**

## Woodfield Systems International

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

Safe Hands

## Woodfield Systems Europe

Avda. San Francisco Javier, 9 Off. 1129, 41018 Séville, Espagne  
Tél : +34 955 300 424 | Email : sales.es@woodfieldsystems.com

www.woodfieldsystems.com

# Laissez Woodfield Systems compléter la solution



Safety Access Equipment



Solutions de patins



Bras de chargement



Solutions de patins



Le contenu de cette publication est présenté uniquement à titre d'information, bien que tout a été fait pour veiller à l'exactitude et à la véracité de l'information, il ne doit pas être interprété comme garanties ou gages, expresses ou implicites, relatifs aux produits ou services décrits aux présentes ou leur utilisation ou applicabilité. Toutes les ventes sont régies par les conditions générales qui sont disponibles sur demande. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer la conception ou les spécifications de nos produits à tout moment et sans préavis, et sommes donc susceptibles d'être modifiés. Woodfield Systems International Pvt. Ltd / Woodfield Systems USA Inc. décline toute responsabilité pour les erreurs qui pourraient apparaître dans cette description. Ce catalogue est la propriété de Woodfield Systems International Pvt. Ltd. et de Woodfield Systems USA Inc. Toute reproduction ou réimpression ou reproduction de ce contenu est interdite