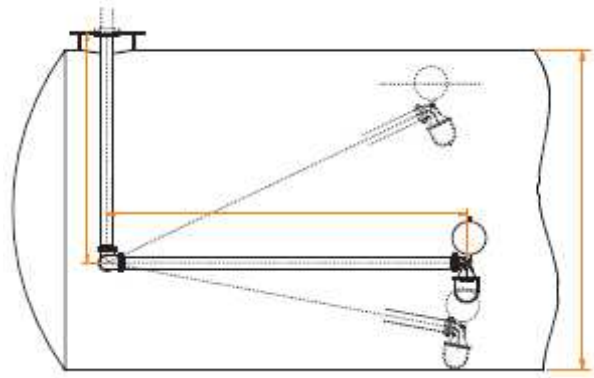


ASPIRATION FLOTTANTE SERIE 1501

L'aspiration flottante est utilisée pour des réservoirs enterrés. Elle permet une aspiration à la surface du liquide afin d'éviter l'aspiration d'eau ou de salissures qui sont en générales accumulées au fond du réservoir. Le bras de l'aspiration est maintenu au niveau du liquide par un flotteur assurant toujours l'aspiration d'un produit propre en surface. Cette aspiration flottante peut être utilisé avec du Jet A1.



TYPE DE RESERVOIR

Réservoir horizontal enterré

DESCRIPTION TECHNIQUE

- Tuyau vertical, série 3116 en aluminium
- Joint tournant, série 0858, en bronze (1" ½), en carbone (2") ou aluminium (3" et plus). Ce joint est équipé de roulement inox double rangée de billes. Montage par bride TTMA sauf pour 1"½ et 2" qui sont filetés.
- Bras flottant : série 3116, en aluminium
- Cloche d'aspiration, série 3317, en aluminium avec filtre inox intégré
- Flotteur, simple ou double, série 3320, en aluminium avec vis inox. Le flotteur permet de garder toujours la cloche d'aspiration à la surface du liquide et éviter que l'aspiration ce vide.
- Câble de control : série inox

Toutes les brides sont conformes à la norme TTMA



SPECIFICATIONS TECHNIQUE

Diamètre nominal	1 ½ "	2"	3"	4"	6"
Type de fluide	Hydrocarbures				
Débit nominal (m3/h)	8	14	31	57	117
Température	-15°C / +65°C				
Poids (kg)	19	25	26	32	61
Pression nominale					
Pression d'essai	3 bars				
Trou d'homme mini	16"	16"	20"	20"	20"
Hauteur mini du réservoir (m)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Hauteur maxi du réservoir (m)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

ACCESSOIRES

Pour améliorer la sécurité et une meilleure utilisation nous vous conseillons les accessoires suivant :

- Vanne de fond, série 3300, en inox, utilisé pour éviter la vidange du tuyau vertical

OPTIONS

A votre demande, l'aspiration flottante peut être fabriquée avec les options suivantes :

- La cloche d'aspiration peut être remplacé par un tuyau de terminaison spécial
- Matériau : inox AISI 604 ou 316
- Bride du réservoir PN10-16 ou autre

NORMES ET DIRECTIVES

La fourniture et les matériel proposés, respectent toutes les lois et réglementations en vigueur pour le chargement des produits pétrole-chimique.

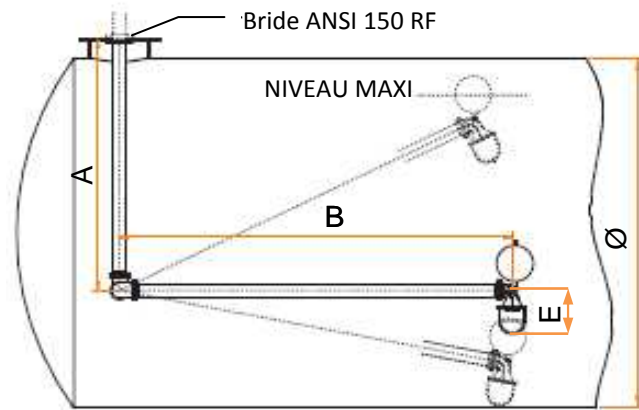
Tous les matériels sont conformes aux normes ASTM / ANSI / TTMA pour tubes, brides et tous les accessoires.

NOTE

En cas d'urgence, dans le cas de la lutte contre l'incendie, l'aspiration flottante peut être utilisée pour répandre de la mousse à la surface du liquide. Ce type d'utilisation nécessite un système de lutte contre le feu séparé.

PRINCIPALES DIMENSIONS:

Les dimensions des aspirations flottantes dépendent du débit désiré et des dimensions du réservoir. Les matériaux utilisés peuvent être modifiés à la demande du client. Veuillez trouver ci-dessous les plans et les dimensions standards.



Dimensions standards

Référence	Dimension	A	B	C	D	E
15010103	3"	2000	3000	195	112	360
15010104	4"	2000	3000	230	121	360
15010105	6"	2000	3000	300	168	442
15010103	8"	2000	3000	473	212	570

Les dimensions and les matériaux peuvent être modifiés sur demande du client.

DOCUMENTATION STANDARD

Chaque aspiration flottante série 1501 est identifié par un numéro de série et sera fourni avec la documentation suivante:

- Dessin de l'aspiration
- Certificats de conformité des matériels et d'essai
- Manuel d'utilisation et maintenance
- Kit de maintenance complet

DOCUMENTATION FOURNI SUR DEMANDE:

Sur demande et après acceptation de la cotation, la documentation suivante peut être fournie:

- Carte de soudures (WM) avec les spécifications utilisées (WPS) et Certificat de qualification de soudeur (WQ).
- Carte d'identifications des matériels des bras (MIM), avec Certificat 3.1B EN 10204 pour l'acier et certificat 2.2 EN 10204 pour l'aluminium et la colle
- Certificat radiographique des soudures (RX)