

Le Sabre magnétique ALMA permet la mesure du creux sans ouverture du capot.



Sabre magnétique - Tube de jaugeage



Certification Produit



ISO 9001 : 2015



Conformité ATEX
Zone 1 Groupe de gaz B



Certifications Européennes conformes aux directives des Instruments de mesure et équipements installés en zone explosive

Application

Dispositif de repérage des niveaux ALMA : la réponse simple et économique à la réglementation sur la récupération des COV.

- Permet la mesure du creux de liquide sur 500mm sur tous les compartiments d'une citerne récipient-mesure sans ouvertures des capots de trou d'homme
- Pour citernes neuves ou déjà en circulation
- Compatible avec le scellement électronique pour la réalisation de citernes «mixtes»

Constitution

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sabre magnétique | <ul style="list-style-type: none"> - Règle de mesure - Capteur de niveau - Guide de lecture |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tube de jaugeage | <ul style="list-style-type: none"> - Tube de protection - Flotteur multi-produits ALMA - Tube de protection avec amortisseur hydraulique intégré |

Avantages

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Règle du sable conforme aux exigences de la Directive 2014/32/UE (MID) ▪ Permet la mesure du niveau de liquide sur 500mm sur tous les compartiments d'une citerne récipient-mesure sans ouvertures des capots de trou d'homme | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maintenance réduite ▪ Barémage des citernes récipients mesures tous les 6 ans ▪ Un seul sable magnétique pour tous les compartiments ▪ Mesure multi-produits : essence et distillats |
|--|---|



SABRE MAGNETIQUE / TUBE DE JAUGEAGE

Caractéristiques principales

Chaque compartiment du récipient-mesure est équipé d'un "tube de jaugeage", solidaire du plateau du trou d'homme. Ce tube guide et protège le flotteur sur la surface du liquide. En fonction de la hauteur du liquide, le flotteur se déplace à l'intérieur du tube de jaugeage.

Par l'extrémité supérieure, on introduit le sabre magnétique constitué d'une règle graduée qui coulisse dans un guide de lecture positionné et verrouillé sur le tube de jaugeage.

Le sabre magnétique détecte la position du flotteur et un repère sur le guide de lecture, permet de déterminer le creux de liquide sur une plage de mesure de 500mm.


Préalablement à la livraison, le sabre permet ainsi la mesure précise de tous les liquides dans la partie haute de chaque compartiment.

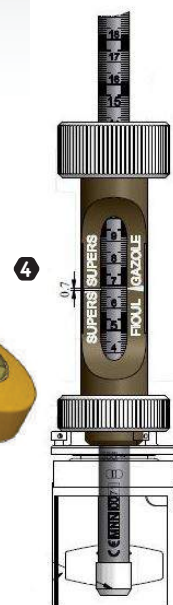
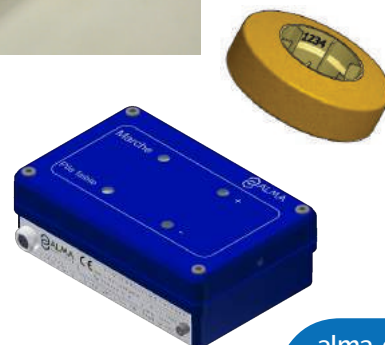
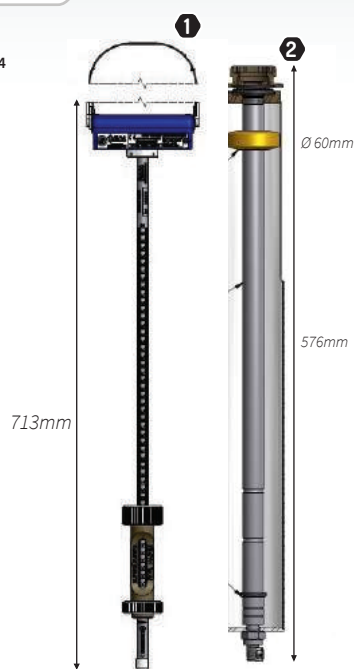
La graduation du sabre est double: Fioul/Gazole et Essences. Cette mesure peut être réalisée sans ouverture des plateaux de trou d'homme (Directive COV).

Sabre magnétique	
Exactitude :	+/- 0,5mm
Plage de mesure :	500 mm
Echelon :	1mm
Température ambiante :	-20°C à +50°C
Masse :	1,5kg
Détection :	Capteur magnétique
Certificat :	LNE-30551
Matériaux :	- Boîtier en aluminium - Règle de mesure en INOX 316L
Degré de protection :	IP66
Alimentation :	Pile 9V

Tube de Jaugeage	
Liquides compatibles :	Essences et distillats
Course du flotteur :	500mm protégé par un tube de protection
Installation :	- Épaisseur du plateau : 3.5mm max - Introduction dans un alésage Ø30.5mm
Matière	- Inox 316L et Aluminium - Mousse de PVC pour le flotteur

SABRE MAGNETIQUE

- 1 Sabre magnétique -  ia IIC T4
- 2 Tube de jaugeage
- 3 Coffre de rangement
- 4 Vues détaillées



AGENCES : AQUITAINE • ATLANTIQUE • NORD • ROUEN • LE HAVRE • RHONE-ALPES • SUD-EST

Siège : 4A, boulevard de la Gare, porte 1, F-94470 Boissy Saint Léger Tél. : +33 1 45 69 44 70 Fax : +33 1 45 69 16 02 Mail : info@alma-carbovac.com