



Jauge pneumatique

Unitop

Vanne de mise à l'air intégrée pour réglage du zéro

FONCTION

- Mesure de niveau déporté (50 m maxi).
- Indication semi-permanente du contenu d'un réservoir de fioul domestique ou de gasoil en pourcentage de hauteur.

APPLICATION

Adapté aux réservoirs de stockage de fioul de 900 à 3000 mm de diamètre ou de hauteur (suivant modèle).

+ PRODUIT

- Raccord avec vanne de mise à l'air intégrée pour réglage du zéro.
- Échelle double pour cuve cylindrique ou rectangulaire.
- Sécurité anti-surpression.
- Hauteur réglable pour un affichage de 0 à 100 % en fonction de la hauteur de la cuve.
- Dateur et aiguille repère pour le suivi des consommations.

PRINCIPE

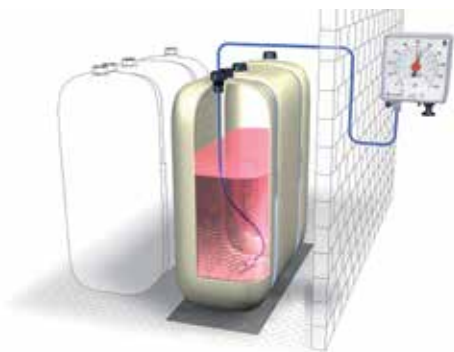
Détermination du niveau du liquide dans un réservoir par mesure de sa pression hydrostatique. La pression nécessaire à la mesure est générée manuellement par action sur le piston. La pression dans la tuyauterie de mesure augmente jusqu'à ce que celle-ci corresponde à la pression hydrostatique du liquide à l'extrémité du tube plongeur. Cette pression est proportionnelle à la hauteur ainsi qu'à la densité du liquide mesuré. La mesure est effectuée par l'intermédiaire d'un manomètre à capsule intégré.

OPTION

- Plongeur Pneumofix 2 voir page 93.
- Extension tube voir page 93.

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur ou Ø cuve Unitop	900 à 3000 mm std.
Hauteur ou Ø cuve Unitop AdBlue®	700 à 2300 mm
Principe	Pneumatique
Affichage	Analogique
Précision	+/- 2% de l'échelle
Télé-indication	Jusqu'à 50 m
Réglage du zéro	Par vis
Dimensions boîtier	166 x 155 x 73 mm
Poids	750 g env.



Unitop AdBlue®



FONCTION

- Jauge pneumatique pour mesure de niveau déportée (50 m maxi).
- Indication semi-permanente du contenu d'un réservoir d'AdBlue® en pourcentage de hauteur.
- Version spéciale de l'Unitop pour l'AdBlue®.

ADBLUE®

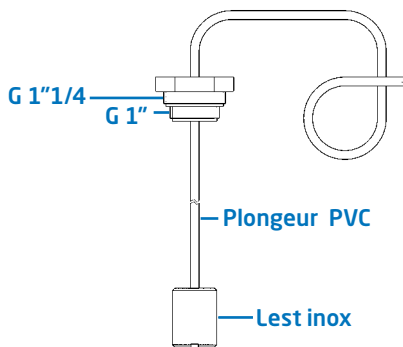
Une solution d'urée baptisée AdBlue® est utilisée par la technologie SCR (pot catalytique) pour permettre le respect par les moteurs diesels des normes EURO4 et EURO5 (limitation des émissions NOx).

APPLICATION

Adapté aux réservoirs de stockage d'AdBlue® de 700 à 2300 mm de diamètre ou de hauteur.

COMPOSITION UNITOP ADBLUE®

- Unitop AdBlue®.
- Pot de condensation.
- 10 m de tube PVC et ses fixations.
- Plongeur 2,5 m avec un lest en acier inoxydable.
- Raccord de fixation 1" et 1 1/4.



CARACTÉRISTIQUES

Hauteur ou Ø cuve Unitop AdBlue®	700 à 2300 mm
Principe	Pneumatique
Affichage	Analogique
Précision	+/- 2% de l'échelle
Télé-indication	Jusqu'à 50 m
Réglage du zéro	Par vis
Dimensions boîtier	166 x 155 x 73 mm
Poids	750 g env.

Jauge pneumatique

Échelle double pour cuve cylindrique ou rectangulaire

Capot monté sur charnière

Raccord intégré

Pompe optimisée



Unitel

FONCTION

- Mesure de niveau déportée (50 m maxi).
- Indication semi-permanente du contenu d'un réservoir de fioul domestique ou de gasoil en pourcentage de hauteur.

APPLICATION

Adapté aux réservoirs de stockage de fioul de 900 à 3 000 mm de diamètre ou de hauteur (suivant modèle).

+ PRODUIT

- Échelle double pour cuve cylindrique ou rectangulaire.
- Sécurité anti-surpression.
- Hauteur réglable pour un affichage de 0 à 100 % en fonction de la hauteur de la cuve.
- Aiguille repère pour le suivi des consommations.

Code : A

Code Produit

Unitel	72500
Unitel Hydro	72511
Sachet de raccords JP	28001

Unitel Hydro



FONCTION

- Mesure de niveau déportée (50 m maxi).
- Indication semi-permanente du contenu d'un réservoir d'eau en pourcentage de hauteur.

APPLICATION

- Adapté aux réservoirs de stockage d'eau de 900 à 2 500 mm de diamètre ou de hauteur.

+ PRODUIT

- Échelle double pour cuve cylindrique ou rectangulaire.
- Hauteur réglable pour un affichage de 0 à 100 % en fonction de la hauteur de la cuve.
- Sécurité anti-surpression.
- Repère pour le suivi des consommations.

PRINCIPE

- Détermination du niveau du liquide dans un réservoir par mesure de sa pression hydrostatique. La pression nécessaire à la mesure est générée manuellement par action sur le piston.

PRINCIPE

Détermination du niveau du liquide dans un réservoir par mesure de sa pression hydrostatique. La pression nécessaire à la mesure est générée manuellement par action sur le piston. La pression dans la tuyauterie de mesure augmente jusqu'à ce que celle-ci corresponde à la pression hydrostatique du liquide à l'extrémité du tube plongeur. Cette pression est proportionnelle à la hauteur ainsi qu'à la densité du liquide mesuré. La mesure est effectuée par l'intermédiaire d'un manomètre à capsule intégré.

OPTION

- Plongeur Pneumofix 2 voir page 93.
- Extension tube voir page 93.

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur ou Ø cuve	900 à 2500 mm
Principe	Pneumatique
Affichage	Analogique
Précision	+/- 3% de l'échelle
Télé-indication	Jusqu'à 50 m
Réglage du zéro	Par vis
Dimensions boîtier	135 x 145 x 55 mm
Poids	530 g env.

Pot PC



Pot de condensation PC

FONCTION

- Piéger l'eau de condensation qui fausse et rend instables les indications des jauges pneumatiques.
- S'installe au niveau le plus bas de la tuyauterie de liaison jauge/cuve.

CARACTÉRISTIQUES

Raccordement	Pour tube polyéthylène ou cuivre Ø ext. 6 mm
Tête	Matière synthétique
Tasse	Matière synthétique

Tube PVC



FONCTION

- Tube de prolongation pour relier une jauge pneumatique à son plongeur.

+ PRODUIT

- Cavalier pour la fixation du tube inclus.

CARACTÉRISTIQUES

Longueur	20 m
----------	------

Pneumofix 2



Plongeur de citerne Pneumofix 2

FONCTION

- Ensemble de plongeur de citerne et tube de raccordement pour le branchement d'une jauge pneumatique. Le tube passe à travers le raccord de montage et plonge ensuite dans la cuve. Il est maintenu en position par un lest.

APPLICATION

- Adapté aux réservoirs de stockage de fioul ou d'AdBlue

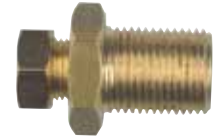
+ PRODUIT

- Raccord de montage R1" - 1/2" inclus
- Réduction 1" - 1 1/2 et 1 1/2 - 2" incluses
- Cavalier pour la fixation du tube inclus

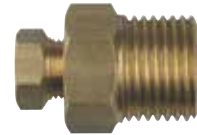
CARACTÉRISTIQUES

Longueur	20 m
----------	------

Raccord



Raccord citerne RC



Raccord citerne RCD

FONCTION

- Réalisation de montage de plongeur de citerne avec du tube cuivre.

RACCORD CITERNE RC

- Se monte sur un manchon 3/8" et permet le passage du tube dans la citerne.
- L'étanchéité est assurée par l'ensemble écrou/olive de serrage.

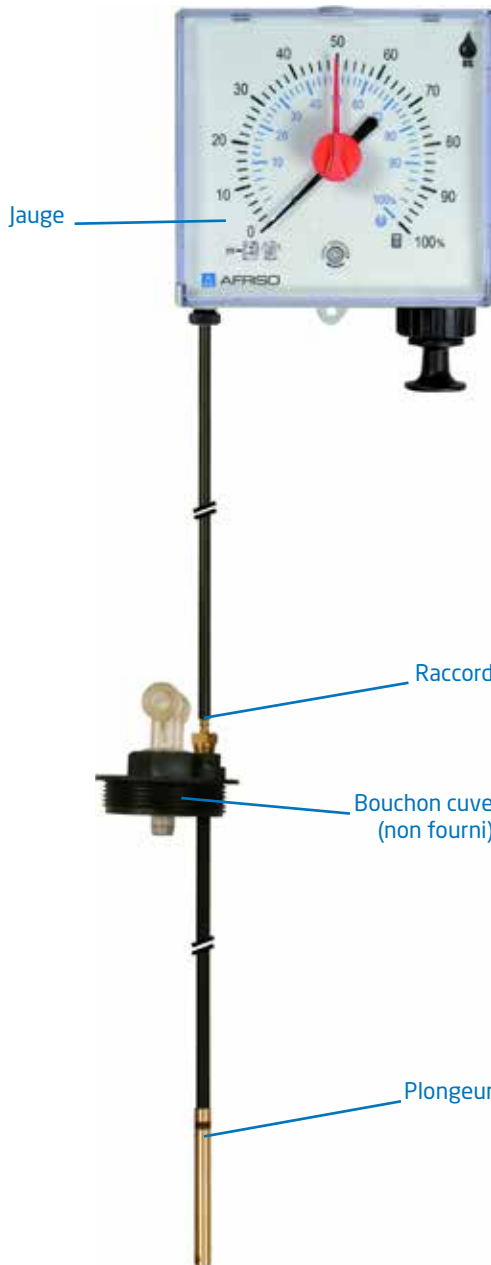
RACCORD CITERNE RCD (DOUBLE)

- Se monte sur un manchon 1/2" et permet le passage du tube dans la citerne. Il est muni d'un taraudage 3/8" interne pour la fixation d'un tube guide.
- L'étanchéité est assurée par l'ensemble écrou/olive de serrage.

CARACTÉRISTIQUES

Tous raccords	Pour tube cuivre Ø 4 x 6 mm uniquement
Raccord citerne RC	3/8" M
Raccord citerne RCD	1/2" M et 3/8" F

Jauge pneumatique



Unitel-Set Unitel + set de montage



FONCTION

Set comprenant une jauge Unitel et ses accessoires pour l'équipement d'un réservoir en batterie existant.

APPLICATION

- Permet l'installation d'une jauge pneumatique sur un réservoir en batterie existant où son raccordement n'est pas prévu.
- Prévu pour les réservoirs en matière plastique rendus opaques par les dépôts formés au fil des années sur les parois; quand il n'est alors plus possible de contrôler visuellement le niveau du fioul.

MONTAGE

Le raccord laiton est à monter sur le bouchon du réservoir (après son perçage). Ce raccord permet alors le branchement du tube plongeur et de la jauge.

ATTENTION: le perçage d'une des parois du réservoir est interdit.

+ PRODUIT

- Montage facile.
- Démontage et purge de l'ensemble d'aspiration fioul inutile.

COMPOSITION

- Jauge pneumatique Unitel (voir page 70).
- Tube plongeur longueur 2,10 m avec lest Ø 9 mm.
- Raccord laiton (perçage de 10 mm).
- Tube de liaison jauge-cuve longueur 10 m.
- Pot de condensation.

UNITEL (VOIR PAGE 70)

- Jauge pneumatique à indication semi-permanente pour mesure de niveau déportée du contenu d'un réservoir de fioul domestique ou de gasoil en pourcentage de hauteur.
- Échelle double pour cuve cylindrique ou rectangulaire.
- Sécurité anti-surpression.
- Hauteur réglable pour un affichage de 0 à 100 % en fonction de la hauteur de la cuve.
- Aiguille repère pour le suivi des consommations.

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur ou Ø cuve	900 à 3000 mm
Principe	Pneumatique
Affichage	Analogique
Télé-indication	Jusqu'à 50 m
Réglage du zéro	Par vis
Dimensions boîtier	135 x 145 x 55 mm
Poids	530 g env.

Jauge électro-pneumatique autonome



FONCTIONNE SANS ALIMENTATION SECTEUR



Jauge électro-pneumatique DTA 10

CARACTÉRISTIQUES

Principe	Jauge électro-pneumatique « Push to read ».
Plage de mesure (hauteur de cuve)	0/400 cm (fioul) 0/350 cm (eau)
Précision	±1,0 cm
Plage d'utilisation en température	ambiance: 0 à 50 °C stockage: -20 à 65 °C médium: 0 à 50 °C
Affichage	Afficheur graphique couleur 30 x 50 mm avec rétro-éclairage Bleu = En fonction Rouge = Alarme Vert = Paramétrage Indication en litres (5 digits), % et hauteur du liquide en cm
Ligne de sonde	Tube PVC 4 x 1 mm Longueur 20 m Lest en acier inox
Tension d'alimentation	Pile 9 V - 6 LR 61
Signalisation optique	Rétro-éclairage rouge clignotant
Boîtier	Boîtier à montage mural en matière plastique (ABS) L x H x P: 100 x 188 x 65 mm Protection: IP 20 (EN 60529)