

CARACTERISTIQUES

L'indicateur de niveau en laiton L 138 est destiné à l'indication visuelle d'un niveau de cuve. L'indicateur fournit une lecture directe du niveau au travers d'un tube transparent. IL est muni d'une vis de purge en point bas permettant sa vidange. Il peut être équipé de tube transparent en plastique ou en verre.

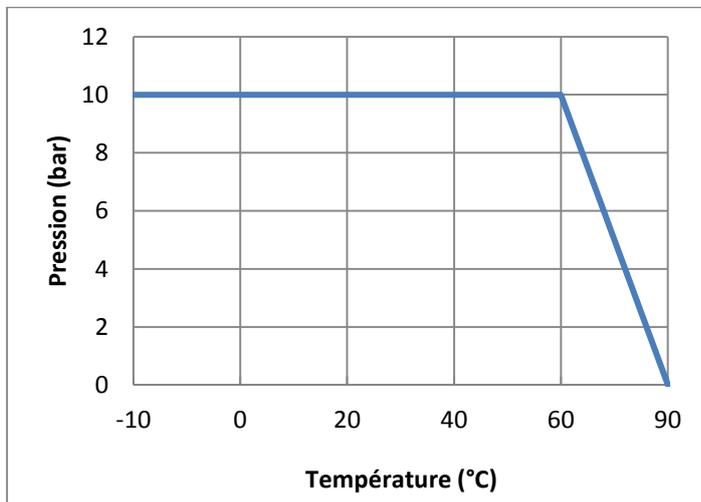
L'indicateur L 138 est une solution économique à la visualisation de niveaux de liquides propres, non agressifs, à basse pression et température ambiante.

MODELES DISPONIBLES

Diamètres 3/8" à 1/2".
Raccordements filetés G.

LIMITES D'EMPLOI

| | |
|--------------------|------------------|
| PS fluide : | 10 bar |
| TS fluide : | -10 °C / + 90 °C |



**ISO
9001**

DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

| OBJET | Norme |
|-----------------------------|------------|
| Directive CE pression 97/23 | non soumis |
| Nuances du laiton | EN 1503-4 |
| Filetages | ISO 228 |

GARNITURE DE NIVEAU SIMPLE L 138

DIMENSIONS (mm) ET RACCORDEMENTS

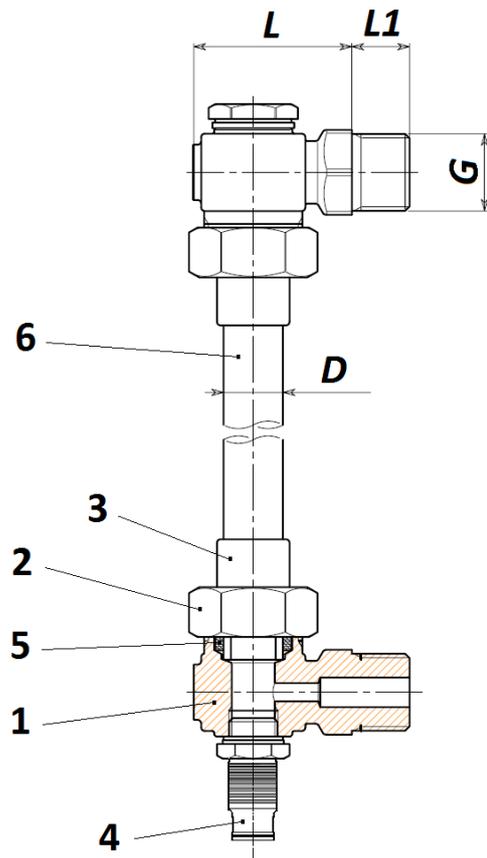
| Raccord | ∅ Tube | L | L1 | Poids (Kg). |
|----------|--------|------|------|-------------|
| G 3/8" M | 13 | 39 | 13 | 0,37 |
| G 1/2" M | 16 | 42,5 | 15,5 | 0,55 |

CONSTRUCTION

| N° | Désignation | Qté | Matière |
|----|------------------|-----|-------------------|
| 1 | Corps | 2 | Laiton CW 614N |
| 2 | Ecrou de serrage | 2 | Laiton CW 614N |
| 3 | Bague | 2 | Laiton CW 614N |
| 4 | Purge | 1 | Laiton CW 614N |
| 5 | Joint | 2 | Silicone |
| 6 | Tube | 1 | Plastique / Verre |

CALCUL DE LA LONGUEUR DU TUBE

Longueur du tube à prévoir est égale à l'entraxe moins 15mn.



MONTAGE

- 1 - Vérifier que le réservoir soit vide.
- 2 - Pour installer la garniture de niveau, commencer par visser la partie inférieure munie de la vis de purge sur le réservoir. Afin de garantir l'étanchéité du filetage sur le réservoir, utiliser une matière appropriée selon le type de fluide. Fermer la vis de purge.
- 3 - Ensuite visser la partie supérieure sur le réservoir (idem montage partie inférieure).
- 4 - Pour monter le tube, commencer par dévisser l'ensemble écrou plus bague de la partie inférieure, passer le tube dans la bague, l'écrou et le joint. Insérer, visser et serrer l'ensemble sur la partie inférieure.
- 5 - Pour la partie supérieure, dévisser l'ensemble écrou plus bague. Prendre l'entraxe entre la partie inférieure et supérieure, couper le tube à la longueur appropriée (Voir ci-dessus calcul de la longueur du tube). Passer le tube dans la bague, l'écrou et le joint. Insérer, visser et serrer l'ensemble sur la partie supérieure.

UTILISATION

- 1 - Fermer la vis de purge en point bas.
- 2 - Visualiser le niveau dans le tube.

ENTRETIEN

- 1 - Couper l'arrivée du liquide au réservoir.
- 2 - Vider le réservoir.
- 3 - Ouvrir la vis de purge point bas et récupérer le fluide contenu dans le tube.
- 4 - Dévisser les écrous inférieur et supérieur de serrage du tube.
- 5 - Retirer le tube, le laver ou le remplacer par un tube de même référence ainsi que les deux joints.
- 6 - Resserrer sans excès les écrous inférieur et supérieur afin de ne pas casser le tube.
- 7 - Refermer la vis de purge point bas.

Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuel. Nous nous réservons le droit de transformations et de changement de matériau