

### CARACTERISTIQUES

L'indicateur de niveau en laiton L 135 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 de deux robinets à poignée permettant d'isoler le tube de lecture. Il peut être équipé de tube transparent en plastique ou en verre.

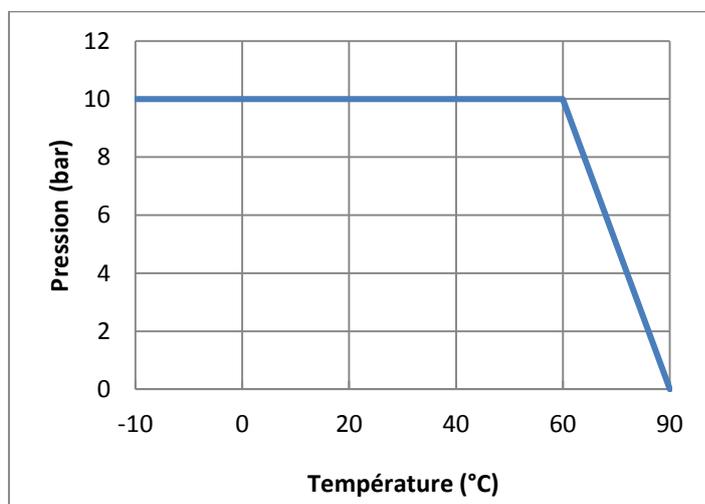
L'indicateur L 135 est une solution économique à la visualisation de niveaux de liquides propres, non agressifs, basse pression et température ambiante.

### MODELES DISPONIBLES

Diamètres 1/4" à 3/4".  
Raccordements filetés G.

### LIMITES D'EMPLOI

<b>PS fluide :</b>	10 bar
<b>TS fluide :</b>	-10 °C / + 90 °C



### DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

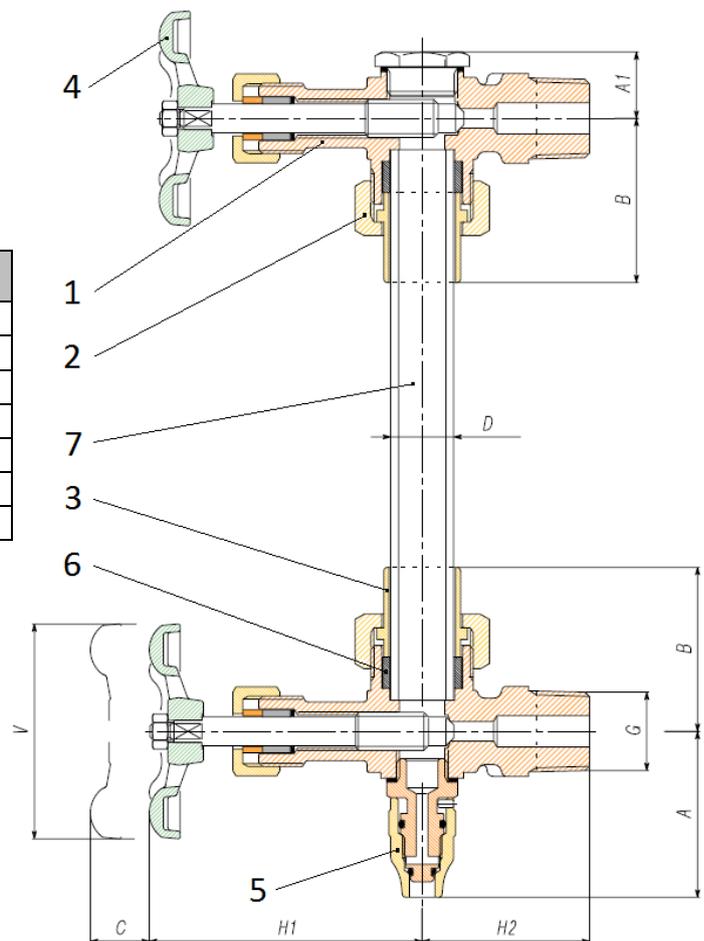
OBJET	Norme
Directive CE pression 97/23	non soumis
Nuances du laiton	EN 1503-4
Filetages	ISO 228

## DIMENSIONS (mm) ET RACCORDEMENTS

RACCORD	∅ Tube	A	A1	B	H1	H2	C	V	Poids (Kg).
G 1/4" M	10	41	17	30	73	31	11	55	0,5
G 3/8" M	13	43	19	38	71	38	17	55	0,7
G 1/2" M	13	43	19	42	71	42	18	55	0,7
G 1/2" M	16	43	19	42	71	42	18	55	0,7
G 3/4" M	18	48	24	46	83	45	15	59	1,1
G 3/4" M	20	48	24	46	83	45	15	59	0,9

## CONSTRUCTION

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



## CALCUL DE LA LONGUEUR DU TUBE

Longueur du tube 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, ainsi que le robinet.
- 3 - Ensuite visser la partie supérieure sur le réservoir (idem montage partie inférieure). Fermer le robinet.
- 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 - Ouvrir les deux robinets inférieur et supérieur.
- 3 - Visualiser le niveau dans le tube.

## **ENTRETIEN**

- 1 - Fermer les deux robinets inférieur et supérieur.
- 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 et ré-ouvrir les robinets inférieur et supérieur.