

JAUGE PNEUMATIQUE TLM 3 et TLM 5



- Pour indication locale
- Indication semi-permanente
- Clapet anti-retour incorporé
- Protection contre les surpressions
- Protection contre les refoulements
- Raccord universel pour tube de Ø 4 x 6
- Large cadran 160 x 160 mm
- Pour réservoirs de toute forme
- Cadran en %, volume selon réservoirs

APPLICATIONS

Contrôle de niveau semi-permanent adapté pour la visualisation instantanée sur réservoir non pressurisé.

- Pour réservoirs de stockage de fioul, gasoil (Hauteur jusqu'à 5 m)
- Pour cuves et citernes d'eau (Hauteur jusqu'à 4 m)

PRINCIPE

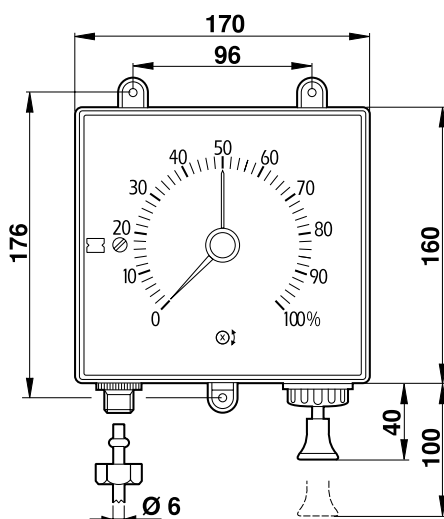
Une pression d'air est générée dans le tube plongé dans le liquide lorsque l'on tire et repousse le piston de la pompe intégrée.

Lorsque cette pression est égale à la pression hydrostatique, des bulles s'échappent.

L'aiguille du manomètre à capsule indique alors sur un cadran gradué le niveau. Le changement de graduations selon la forme et volume est possible et facile. Voir sur tableau ci-dessous les standards.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de mesure	0-3 m et 0-5 m fioul
Plages de réglage	0,9 m à 5 m fioul
(Voir table réglage K)	1 à 4 m eau
Boîtier	Plastique ABS
Poids	540 g
Fixation	Murale par 3 points
Distance maximum	50 m entre jauge et cuve
Raccordement	Raccord à bague de serrage sur tube diamètre externe de 6 mm
	tube cuivre ou PE 4 x 6 mm
Cellule manométrique	Laiton avec dilation linéaire
Système de transmission	Mécanisme Horloger
Tubulaire interne	Tuyau silicone
Protection anti-surpression	Blocage mécanique
Précision	± 3 % de la valeur finale
Réglage zéro et plage	Par vis
Affichage	Standard 0-100 % (Voir tableau ci-dessous pour autres graduations)
Plage de température	- 5 °C à + 45 °C
Plongeur lesté	Pour le raccordement de la jauge au réservoir
	Tête métallique fileté R1" avec raccord tube Ø ext 6
Pot de condensation	Pour piéger l'eau de condensation qui fausse et rend instables les indications des jauges pneumatiques
	Installé au point bas, à côté du brûleur avant le filtre
	Il recueille les condensats de la tuyauterie de la jauge pneumatique
	Avec entrée et sortie par raccords tube Ø 4 x 6



INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr

Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

JAUGE PNEUMATIQUE TLM 3 et TLM 5

15-06-2017

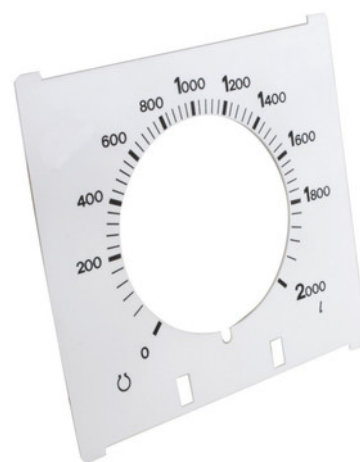
D-580.01-FR-AA

NIV

580-01 /1

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	
Jauge (Boîtier)		
580 103	TLM-3	Cuve Ø ou H 0,90 m à 3 m
580 105	TLM-5	Cuve Ø ou H 3 m à 5 m
Cadrans pour réservoirs parallélépipédiques		
580 110	SLP %	Graduations en %
580 130	SLP 1500	Graduations 1500 l
580 132	SLP 2000	Graduations 2000 l
580 134	SLP 3000	Graduations 3000 l
580 135	SLP XXXX	Graduations spéciales
Cadrans pour réservoirs cylindriques		
580 112	SLC 1500	Graduations 1500 l
580 114	SLC 2000	Graduations 2000 l
580 116	SLC 2500	Graduations 2500 l
580 118	SLC 3000	Graduations 3000 l
580 120	SLC 4000	Graduations 4000 l
580 122	SLC 5000	Graduations 5000 l
580 124	SLC 8000	Graduations 8000 l
580 125	SLC XXXX	Graduations spéciales
Plongeur R1" avec tube PE		
580 142	G220	Longueur plongeur 2,20
580 143	G320	Longueur plongeur 3,20
580 141	Tube PE10/4-6	Ø ext. 6 - Couronne 10 m
580 140	Tube PE50/4-6	Ø ext. 6 - Couronne 50 m
Pot de Condensation		
580 145	KG10	Pot Condensation /tube Ø 4x6



580

580

INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr
 Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

**JAUGE PNEUMATIQUE
TLM 3 et TLM 5**

15-06-2017

D-580.01-FR-AA

NIV

580-01 /2