

Jauge pneumatique TLM



- Indication sur cadran 160x160 mm
- Indication semi-permanente
- Clapet anti-retour incorporé
- Protection contre les surpressions
- Protection contre les refoulements
- 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)

DESCRIPTION

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 le tableau des codes et références pour les différentes échelles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Jauge type TLM :

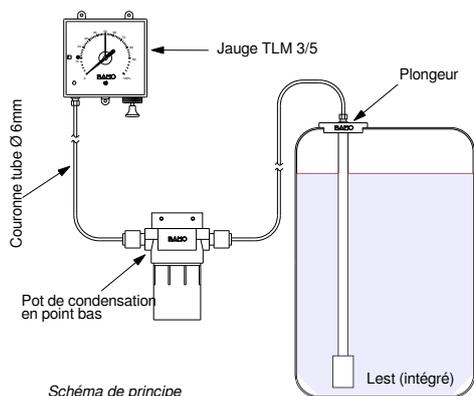
Hauteur de mesure	0-3 m et 0-5 m fioul
Plages de réglage	0,9 m à 5 m fioul
(Voir table réglage K)	1 à 4 m eau
Boîtier	Plastique ABS
Poids	540 g
Fixation	Murale par 3 points
Distance maximum	50 m entre jauge et cuve
Raccordement	Raccord à bague de serrage sur tube diamètre externe de 6 mm
	Tube cuivre 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 page 2 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

05-10-2022

D-580.01-FR-AB

NIV

580-01 /1

CODES ET RÉFÉRENCES

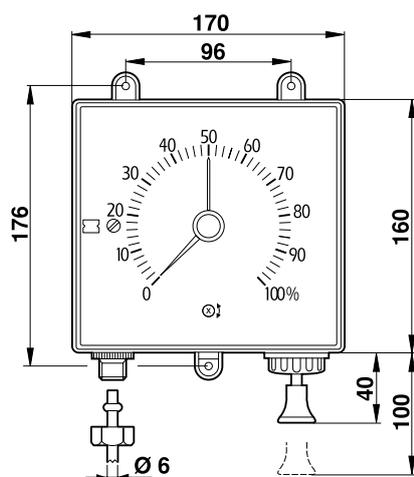
Pour composer un ensemble complet, sélectionner les éléments suivants :

- Une jauge type TLM
- Un cadran (graduation à sélectionner selon votre réservoir)
- Une couronne tube Dia 6
- Un plongeur type G
- Un pot de condensation type KG10

Code	Référence	
Jauge seul (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
Cadran 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
Cadran 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
Couronne tube		
580 140	PE50/4-6	Tube Ø ext. 6 - Couronne 50 m
580 141	PE10/4-6	Tube Ø ext. 6 - Couronne 10 m
Plongeur R1" avec tube PE		
580 142	G220	Longueur plongeur 2,20
580 143	G320	Longueur plongeur 3,20
Pot de Condensation		
580 145	KG10	Pot Condensation /tube Ø 4x6



DIMENSIONS



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

NIV

580-01 /2

05-10-2022

D-580.01-FR-AB