

Manomètre à tube de bourdon et bain de glycérine 63P60.5



- Avec remplissage glycérine
- Boîtier Ø 63 mm
- Précision classe 1,6
- Étendue de mesure : 0...25 bar

APPLICATIONS

- Pour tous fluides gazeux et liquides non visqueux ou non cristallisants et n'attaquant pas les alliages de cuivre
- Hydraulique et pneumatique
- Pompes et compresseurs

DESCRIPTION

Le manomètre 63P60.5, équipé de la technologie du tube de bourdon, permet d'indiquer la pression pour tous vos besoins en transfert des fluides, froid industriel, génie climatique et industrie de l'eau.

Le manomètre est construit avec un boîtier en acier inox et des parties en contact avec le fluide en alliage de cuivre. Il répond aux exigences de la norme industrielle internationale EN 837-1 des manomètres à tube manométrique.

L'élément de mesure ainsi que le mouvement sont efficacement protégés grâce au remplissage du boîtier (glycérine). Cela permet d'amortir les mouvements de l'aiguille et facilite la lecture de la pression sur le cadran. Dans un même temps, cela protège et augmente la durée de vie de l'instrument de mesure.

Précautions d'installation :

Dans le cas de variations brutales de pression tels que les coups de béliers ou régime pulsatoire, il est recommandé d'utiliser un amortisseur de pression (voir fiche 816-02).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe	1,6
Température ambiante	-20...+60 °C
Température de service	0...+60 °C
Organe moteur	Tube en C
Liquide de remplissage	Glycérine
Protection	IP 65 – EN 60 529 / IEC 529
Raccord process	Raccord vertical, filetages 1/4" BSP
Montage	Direct

Limites de pression :

Charge statique	3/4 de la pleine échelle
Dynamique	2/3 de la pleine échelle
Temps court	Pleine échelle

Matériaux :

Raccord process	Laiton
Tube de bourdon	Alliage de cuivre
Boîtier et lunette	AISI 304 (Lunette sertie sur boîtier)
Cadran	Plastique avec marquages noirs sur fond blanc
Aiguille	Pointeur plastique noir
Voyant	Plastique PMMA

(Autres options : Consulter notre service technique)

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Manomètre à tube de bourdon
et bain de glycérine
63P60.5

13-03-2025

D-812.11-FR-AD

PR

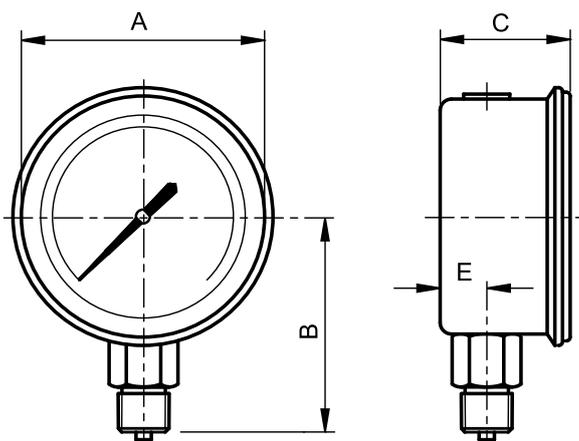
812-11 /1

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Échelle de mesure
812 110	63P60.5 0...1.6	0...1,6 bar
812 111	63P60.5 0...2.5	0...2,5 bar
812 112	63P60.5 0...4	0...4 bar
812 113	63P60.5 0...6	0...6 bar
812 114	63P60.5 0...10	0...10 bar
812 115	63P60.5 0...16	0...16 bar
812 116	63P60.5 0...25	0...25 bar

Pour tout autre modèle, consulter nos services techniques

DIMENSIONS



Ø	A	B	C	E
63	62,2	68,8	32,9	11,5

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
 Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
 Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Manomètre à tube de bourdon
 et bain de glycérine
63P60.5

13-03-2025

D-812.11-FR-AD

PR

812-11/2