

# Manomètre à tube de bourdon - Application soudage selon EN 562

## P60.511



### UTILISATION

Pour appareils et installations destinés au soudage, à l'oxycoupage et autres procédés similaires

### DIAMETRE DU BOITIER

50 mm, 63 mm

### CLASSE DE PRECISION

2,5

### ETENDUES DE MESURE

0...1 à 0...400 bar (ou équivalentes dans une autre unité de pression ou de vide)

### GAMME D'UTILISATION

Charge statique : 75 % fin d'échelle – Charge dynamique : 65 % fin d'échelle  
Momentanément : fin d'échelle

### TEMPERATURES AUTORISEES

Ambiante : - 20 / +60 °C

Fluide : 60 °C maxi

### DERIVE EN TEMPERATURE

Erreur d'affichage en cas de divergence de la température normale de + 20 °C :  
maxi  $\pm 0.4 \% / 10 \text{ }^\circ\text{C}$  de la valeur momentanée

### CARACTERISTIQUES STANDARDS

#### RACCORD PROCESS

Alliage de cuivre

Filetage 1/4" G ou NPT avec vis de frein dans le raccord

#### ORGANE MOTEUR

Alliage de cuivre

< 40 bar : tube en C

> 60 bar : tube hélicoïdal

#### MOUVEMENT

Alliage de cuivre

#### CADRAN

Aluminium, avec graduations noires sur fond blanc

Graduations sur 270° avec butée de zéro

#### AIGUILLE

Aluminium noire

#### BOITIER

Acier peint couleur laiton

Event de sécurité à l'arrière

#### VOYANT

Polycarbonate bombé, clippé

#### EXECUTION

Selon EN 562

#### LIQUIDE DE REMPLISSAGE

Glycérine

#### MONTAGE

Direct, tableau avec collerette avant ou étrier de fixation

#### OPTIONS

Autres raccords process – Cadran personnalisé – Boitier peint en noir.

**BAMO MESURES**

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Manomètre à tube de bourdon  
Application soudage selon EN 562

**P60.511**

30-03-2009

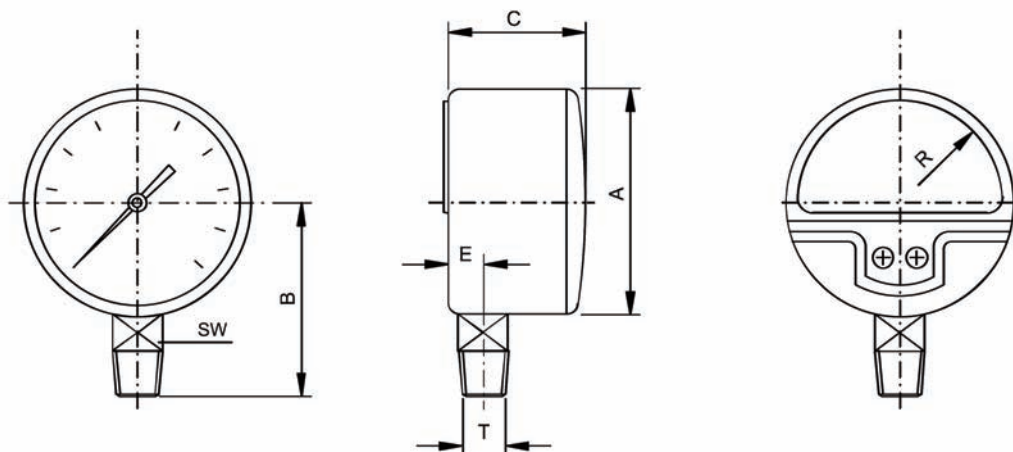
812 10 16 A

**PR**

**812-16/1**

**812**

## ENCOMBREMENTS



Ø	A	B	C	E	R	T*	SW
50	48,7	45,4	27,8	9,5	21	1/4"	14
63	61,6	55,7	29,8	9,5	26	1/4"	14

\*G ou NPT

## CODIFICATION

(1) Diamètre	<b>50 ou 63 mm</b>	
(2) Modèle	<b>P60.511</b>	
(3) Raccord process	<b>2</b>	1/4" NPT-M
	<b>3</b>	1/4" BSP-M
(4) Montage	<b>L</b>	VERTICAL – montage direct
(5) Etendues de mesure	<b>0...1 à 0...400 bar</b>	
(6) OPTIONS	<b>RH</b>	Cadran personnalisé
	<b>BC</b>	Boîter peint en noir
	<b>RF</b>	RACCORDEMENT ARRIERE – collerette avant
	<b>RB</b>	RACCORDEMENT ARRIERE – étrier de fixation

Exemple : (1) **63** (2) **P60.511** (3) **2** (4) **L** (5) **250 bar** (6) **BC-RF**

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Manomètre à tube de bourdon  
Application soudage selon EN 562

## P60.511

30-03-2009

812 I0 16 A

## PR

## 812-16/2

812