

# Manomètre boîtier inox à bain de glycérine

## 100 P60.5



### DIAMETRE DU BOITIER

100 mm

### CLASSE DE PRECISION

1.6

### ETENDUES DE MESURE

0...0,6 à 0...600 bar, (ou équivalent 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 ± 0.4 % /10 °C de la valeur momentanée

## CARACTERISTIQUES STANDARDS

### RACCORD PROCESS

Laiton

Filetages 1/2", G ou NPT

Raccord arrière ou vertical

### ORGANE MOTEUR

Alliage de cuivre

< 60 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 ET LUNETTE

AISI 304

Lunette sertie sur le boîtier

### VOYANT

Plastique PMMA

### DEGRE DE PROTECTION

IP 65 – EN 60 529 / IEC 529

### LIQUIDE DE REMPLISSAGE

Glycérine

### MONTAGE

Direct, tableau avec collerette avant ou étrier de fixation

### OPTIONS

Autres raccords process – Collerette AV ou AR – Liquide de remplissage silicone (température ambiante -40/+60 °C) – Cadran personnalisé – Modèle sec remplissable

# 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 boîtier inox  
à bain de glycérine

## 100 P60.5

30-03-2009

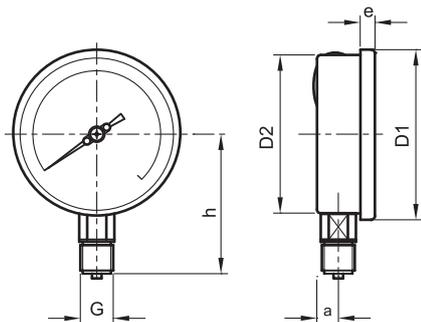
812 10 12 A

## PR

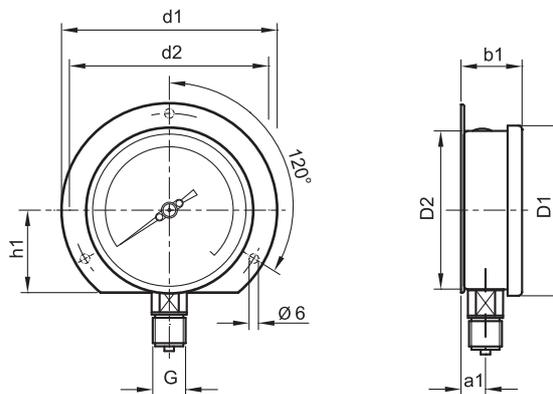
## 812-12/1

# 812

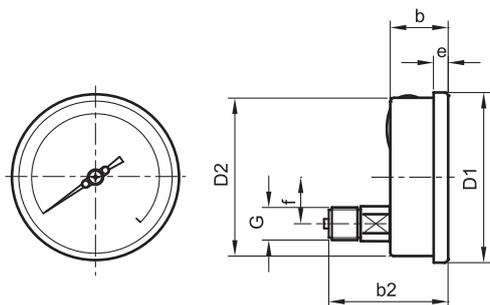
## ENCOMBREMENTS



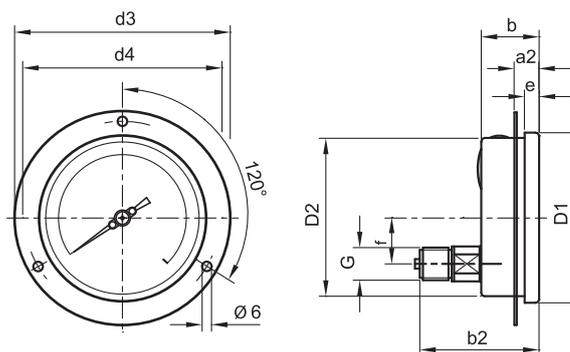
VERTICAL – montage direct



RACCORD ARRIERE – montage direct



RACCORD ARRIERE – colerette avant



RACCORD ARRIERE – étrier de fixation

Ø	a	a1	a2	b	b1	b2	D1	D2	d1	d2	d3	d4	e	f	G*	h	h1
100	10,8	14,8	18	33,9	37,9	73,9	109,8	101	130	118	132	118	7,5	29	1/2"	86,8	52

\* GAZ ou NPT

## CODIFICATION

- (1) Diamètre **100**
- (2) Modèle **P60.5**
- (3) Raccord process **7** 1/2" NPT-M  
**8** 1/2" BSP-M
- (4) Montage **L** VERTICAL – montage direct  
**R** RACCORD ARRIERE – montage direct  
**RB** RACCORD ARRIERE – étrier de fixation (*montage tableau*)  
**RF** RACCORD ARRIERE – colerette avant (*montage tableau*)
- (5) Etendues de mesure **0...0,6 à 0...600 bar**
- (6) OPTIONS **PZ** Bain de silicone  
**RH** Cadran personnalisé  
**DE** Modèle sec remplissable

Exemple : (1) **100** (2) **P60.5** (3) **7** (4) **R** (5) **10 bar** (6) **PZ**

# 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 boîtier inox  
à bain de glycérine

**100 P60.5**

30-03-2009

812 I0 12 A

**PR**

**812-12/2**