

# Manomètre à membrane "Tout inox" P400



## DIAMETRE DU BOITIER

100 mm, 150 mm

## CLASSE DE PRECISION

1,6

## ETENDUES DE MESURE

Modèle P400/150 : 0...40 à 0...250 mbar (*membrane de 150 mm*)

Modèle P400/98 : 0...0,4 à 0...25 bar (*membrane de 100 mm*)

(*ou équivalentes dans une autre unité de pression ou de vide*)

## GAMME D'UTILISATION

0,4 à 0,6 x l'E.M

## SURPRESSION

Standard : 1,3 x l'E.M

## TEMPERATURES AUTORISEES

Ambiante : - 25 / +65 °C – Fluide : 100 °C maxi

## DERIVE EN TEMPERATURE

Erreur d'affichage en cas de divergence de la température normale de + 20 °C :

T° ascendante : + 0,6% / 10 °C de l'E.M

T° descendante : - 0,6% / 10 °C de l' E.M

## CARACTERISTIQUES STANDARDS

### RACCORD PROCESS

Vertical – AISI 316 L – Partie supérieure en Inox 304 – Filetage 1/2" G ou NPT

### ORGANE MOTEUR

Membrane inox 316 L (*pour échelles jusqu'à 2,5 bar*)

Membrane acier plaqué zinc + feuille inox 316 L (*pour échelles de 4 à 25 bar*)

### MOUVEMENT

Acier inox 304

### CADRAN

Aluminium, avec graduations noires sur fond blanc – Graduations sur 270°

### AIGUILLE

Aluminium noir, réglable par vis micrométrique

### BOITIER ET LUNETTE

AISI 304 – Lunette baïonnette – Event de sécurité au dos du boîtier Ø 25 mm

### DEGRE DE PROTECTION

IP 55 – EN 60 529 / IEC 529

### VOYANT

Verre

### JOINT

Néoprène

### MONTAGE

Direct

### OPTIONS

Glycérine (+15 à +100 °C) – Bain silicone (-45 à +100 °C) échelle minimum 100 mbar – Voyant verre SEKURIT ou polycarbonate – Raccord affleurant  
Surpression : 10 x l'E.M, 40 bar maxi – Résistance au vide – Autres raccords  
Parties en contact avec le fluide en PTFE (*maxi 16 bar*) Membrane revêtue Monel, PTFE, Hastelloy C276 – Raccord sur bride DIN-EN ou ANSI  
Contacts électriques

# 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 membrane  
"Tout inox"

**P400**

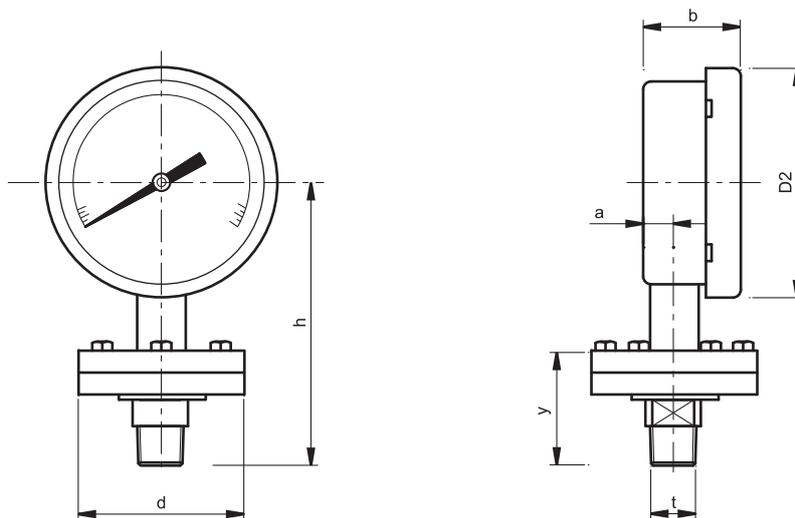
30-03-2009

812 10 09 A

**PR**

**812-09/1**

## ENCOMBREMENTS



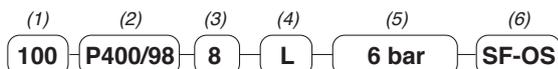
Ø	Echelle	d	a	b	D2	t	h±2	y
100	0...40 à 0...250 mbar	150	17	52	100	1/2" *	130	55
150	0...40 à 0...250 mbar	150	17	52	150	1/2" *	155	55
100	0...0,4 à 0...25 bar	98	17	52	100	1/2" *	130	55
150	0...0,4 à 0...25 bar	98	17	52	150	1/2" *	155	55

\*G ou NPT

## CODIFICATION

(1) Diamètre	<b>100 ou 150 mm</b>	
(2) Modèle	<b>P400/98</b>	<b>P400/150</b>
(3) Raccord process	<b>7</b>	1/2" NPT-M
	<b>8</b>	1/2" BSP-M
	<b>FL</b>	Bride standard (voir contacts électriques), ou UNI-EN ou ANSI)
(4) Montage	<b>L</b>	VERTICAL – montage direct
(5) Etendues de mesure	<b>0...10 mbar à 0...25 bar</b>	
(6) OPTIONS	<b>SF</b>	Voyant verre SEKURIT
	<b>CS</b>	Boîtier et lunette AISI 316 L
	<b>PG</b>	Bain de glycérine
	<b>PZ</b>	Bain d'huile de silicone
	<b>SOP</b>	Surpression spéciale
	<b>OS</b>	Dégraissage oxygène
	<b>PD</b>	Membrane PTFE
<b>PW</b>	Partie en contact avec le fluide PTFE	

Exemple :



# 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 membrane  
"Tout inox"

**P400**

30-03-2009

812 I0 09 A

**PR**

**812-09/2**

812