

Manomètre pour mesure de pression différentielle

DP 800



DIAMETRE DU BOITIER

100 et 150 mm

CLASSE DE PRECISION

1,6

ETENDUES DE MESURE

0...60 mbar à 600 mbar...25 bar (ou équivalente dans une autre unité de pression ou de vide)

SURPRESSION

Surpression possible 100 bar pour une pression appliquée d'un seul côté

PRESSION STATIQUE

200 bar maxi, indépendamment de l'échelle

TEMPERATURES AUTORISEES

Ambiante : - 25 / +65 °C – Fluide : +100 °C maxi (avec remplissage)

DERIVE EN TEMPERATURE

Erreur d'affichage en cas de divergence de la température normale de + 20 °C : maxi $\pm 0.6 \% / 10 \text{ }^\circ\text{C}$ de la valeur momentanée

CARACTERISTIQUES STANDARDS

RACCORD PROCESS

Vertical, AISI 316, Filetages 2 x 1/2" G ou NPT

ORGANE MOTEUR

Double membrane AISI 316

REPLISSAGE DES CHAMBRES

Silicone (autres liquides compatibles avec l'alimentaire ou le dégraissage oxygène : /Dde)

JOINT D'ETANCHEITE

FKM

VISSERIE

AISI 304

MOUVEMENT

AISI 304

CADRAN

Aluminium, avec graduations noires sur fond blanc

AIGUILLE

Aluminium noir, réglable par vis micrométrique

BOITIER ET LUNETTE

AISI 304

DEGRE DE PROTECTION

IP 55 – EN 60 529 / IEC 529

VOYANT

Verre épaisseur 4 mm

JOINT

Néoprène

MONTAGE

Montage direct – Montage panneau avec collerette avant – Montage mural avec collerette arrière – Etrier pour montage sur tube 2" – Entrée pression identifiée + et -, + haute pression, basse pression

VIS DE PURGE

AISI 316 L, 2 x 1/4" NPT-M

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

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

Manomètre pour mesure de
pression différentielle

DP 800

01-04-2009

812 10 14 A

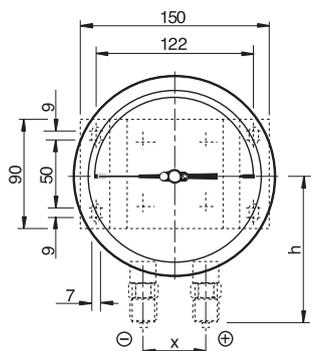
PR

812-14/1

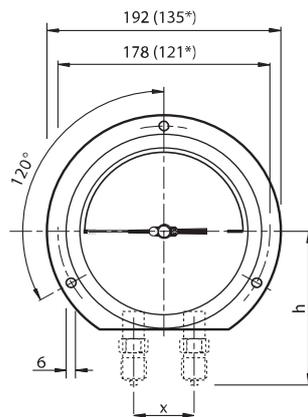
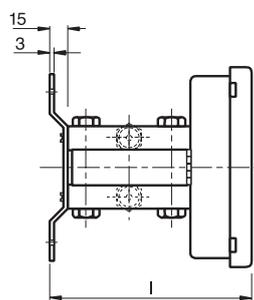
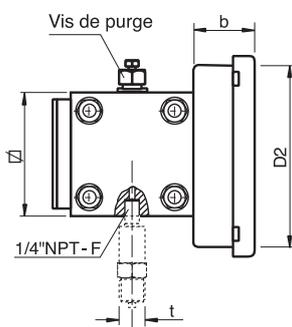
OPTIONS

Autres raccords process – Lunette et boîtier en inox 316 – Voyant verre SEKURIT ou polycarbonate – Cadran spécial (échelles standard ou personnalisées) – Bain de glycérine (+15 / +65°C) – Bain d'huile de silicone (-25 / +65 °C) – Contacts électriques Séparateurs, (échelle minimum : 400 mbar) – Manifold 3 ou 5 voies (Doc spécifique sur demande) – Parties en contact avec le fluide en MONEL Membrane MONEL, Hastelloy C276 – Pression statique 250 bar maxi – Dégraissage oxygène – Accessoires.

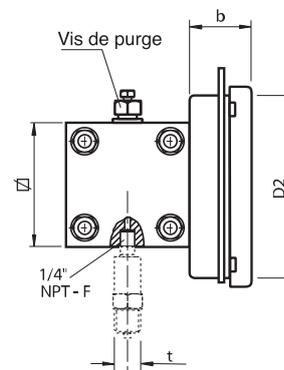
ENCOMBREMENTS



VERTICAL – montage mural



VERTICAL – collerette avant



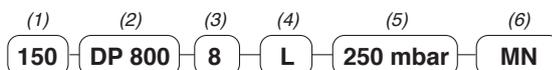
	Ech /bar	∇	l	b	D2	t	h ±2	x
Ø 150	0...0,4 à 0...16	100	165	52	150	-	120	54
Ø 100	0...0,4 à 0...16	100	165	52	150	-	120	54

(*) = Dimensions pour boîtier Ø 100 mm
t : 2 x 1/2" GAZ ou NPT

CODIFICATION

(1) Diamètre	100 ou 150 mm	
(2) Modèle	DP 800	
(3) Raccord process	2 1/4" NPT-M 3 1/4" BSP-M 7 1/2" NPT-M 8 1/2" BSP-M	11 M 20 x 1,5 2F 1/4" NPT-F 7F 1/2" NPT-F 8F 1/2" BSP-F
(4) Montage	L VERTICAL – montage direct LF VERTICAL – collerette avant PP MONTAGE SUR TUBE 2"	
(5) Etendues de mesure	0...60 mbar / 100 mbar...400 mbar / 600 mbar...25 bar	
(6) OPTIONS	SF Voyant verre SEKURIT CS Boîtier et lunette AISI 316 PG Bain de glycérine RH Cadran personnalisé PF Bain de FLUOROLUBE DM Membrane MONEL MW Partie en contact fluide, MONEL MN Manifold (documentation spécifique sur demande) Séparateur Contacts électriques	SX Plaque repère inox PZ Bain d'huile de silicone DH Membrane Hastelloy C276 OS Dégraissage Oxygène

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

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

Manomètre pour mesure de
pression différentielle

DP 800

01-04-2009

812 I0 14 A

PR

812-14/2