

Manomètre "tout inox" exécution de sécurité / EN 837-1

P201



Exécution de sécurité :
Cloison de sécurité et paroi arrière éjectable
en conformité avec les exigences
de sécurité opérationnelle
selon EN 837-1

- Système de mesure "tout inox"
- Boîtiers : DN 100 et DN 150
- Cloison de sécurité et paroi arrière éjectable
- Etendue de mesure : -1...0 à 1600 bar

APPLICATIONS

Pour liquides et gaz corrosifs dans l'alimentaire, la pharmacie, la chimie, la pétrochimie.

CARACTERISTIQUES STANDARDS

Classe de précision	: Classe 1.0
Type	: Cadran sec, (remplissable)
Température ambiante	: 0...40 °C
Température de stockage	: -40...+65 °C (sans liquide de remplissage) -20...+65 °C (avec liquide de remplissage)
Température de service	: 100 °C maxi
Dérive en température	: Erreur d'affichage en cas de divergence de la température normale de +20 °C, maxi ±0.4 % / 10 °C de la valeur momentanée
Etendue de mesure	: -1...0... à 1600 bar
Organe moteur	: Tube de bourdon Type C (< 100 bar) Hélicoïdal (> 100 bar)
Protection	: IP 65 / IP 66 / IP 67
Raccord process	: 1/2" NPT ou BSP / mâle 1/4" NPT ou BSP / mâle 3/8" BSP / mâle M20 x 1.5 / mâle
LIMITES DE PRESSION	
Charge statique	: Fin d'échelle
Charge dynamique	: 0,9 x fin d'échelle
Momentanément	: 1,3 x fin d'échelle pour les étendues ≤ 100 bar 1,15 x fin d'échelle pour les étendues > 100 bar
MATERIAUX	
Tube de bourdon	: Inox AISI 316 L
Mouvement	: Inox AISI 304
Boîtier et lunette	: Inox AISI 304
Joints de soudure	: Soudure à l'arc - TIG Argon
Garnitures	: Néoprene
Cadran	: Aluminium, graduations noires sur fond blanc
Aiguille	: Aluminium, revêtement noir, 0 ajustable
Voyant	: Verre Sekurit
Conformités	: EN 837-1 PED 97/23/CE

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 à tube de bourdon
"tout inox" exécution de sécurité
P201

19-01-2016

812.10.60 B

PR

812-60/1

812

CODIFICATION

1. DIAMETRE

04 100 mm / 4"
06 150 mm / 6"

2. ETENDUE DE MESURE

XXX -1...0 à 1600 bar

3. MONTAGE

BO Vertical - *Montage direct*
B1 Vertical / Colerette arrière - *Montage mural*
L1 Montage arrière / Colerette avant - *Montage mural*

4. RACCORD PROCESS

12B 1/4" BSP - M
12N 1/4" NPT - M
13B 3/8" BSP - M
14B 1/2" BSP - M
14M M20 x 1.5 - M
14N 1/2" NPT - M

5. INDICE DE PROTECTION

ER IP 65
ES IP 66
ET IP 67

6. LIQUIDE DE REMPLISSAGE

EA *Sans remplissage, IP 54 uniquement*
EG Glycérine
EH Silicone

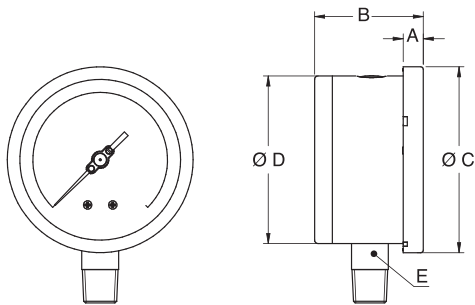
7. OPTIONS

XA Précision CL 0.5 % / CL 0.6 %
MN Organe moteur MONEL
B* Boîtier et lunette inox 316 L (*Nous consulter*)
T* Certificats (*Nous consulter*)

Autres options disponibles : Nous consulter

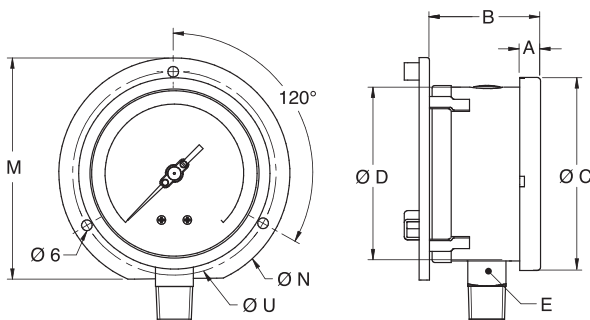
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Exemple de codification : P201 - 04 - XXX - BO - 14B - ER - EG - MN



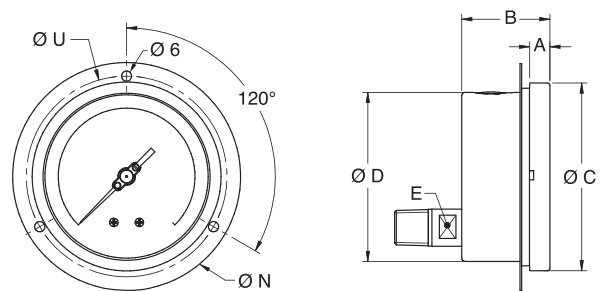
Montage B0

DN	A	B	Ø C	Ø D	E	Pds /g
100	12	66.5	111	100	SQ.22	830
150	17	68.5	161	149	SQ.22	1638



Montage B1

DN	A	B	Ø C	Ø D	E	M	Ø N	Ø U	Pds /g
100	12	66.5	111	100	SQ.22	128	134	118	909
150	17	68.5	161	149	SQ.22	172,4	186	168	1746



Montage L1

DN	A	B	Ø C	Ø D	E	Ø N	Ø U	Pds /g
100	12	66.5	111	100	A/F-17	134	118	906
150	17	68.5	161	149	A/F-17	186	168	1754

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 à tube de bourdon
"tout inox" exécution de sécurité
P201

19-01-2016

812.10.60 B

PR

812-60/2