



BOURDON
 The Original by Baumer



Caractéristiques

- Pour gaz et fluides corrosifs
- Classe de précision 0,6 (MVX) / 0,25 (MVE) selon EN 837-1
- Tube de Bourdon en acier inoxydable
- Miroir de parallaxe

Applications

- Agroalimentaire
- Laboratoire et Médical
- Pétrole & Gaz / Produits chimiques
- Eau potable & Eaux usées
- Energie
- Transport & Logistique
- Ingénierie

Données techniques

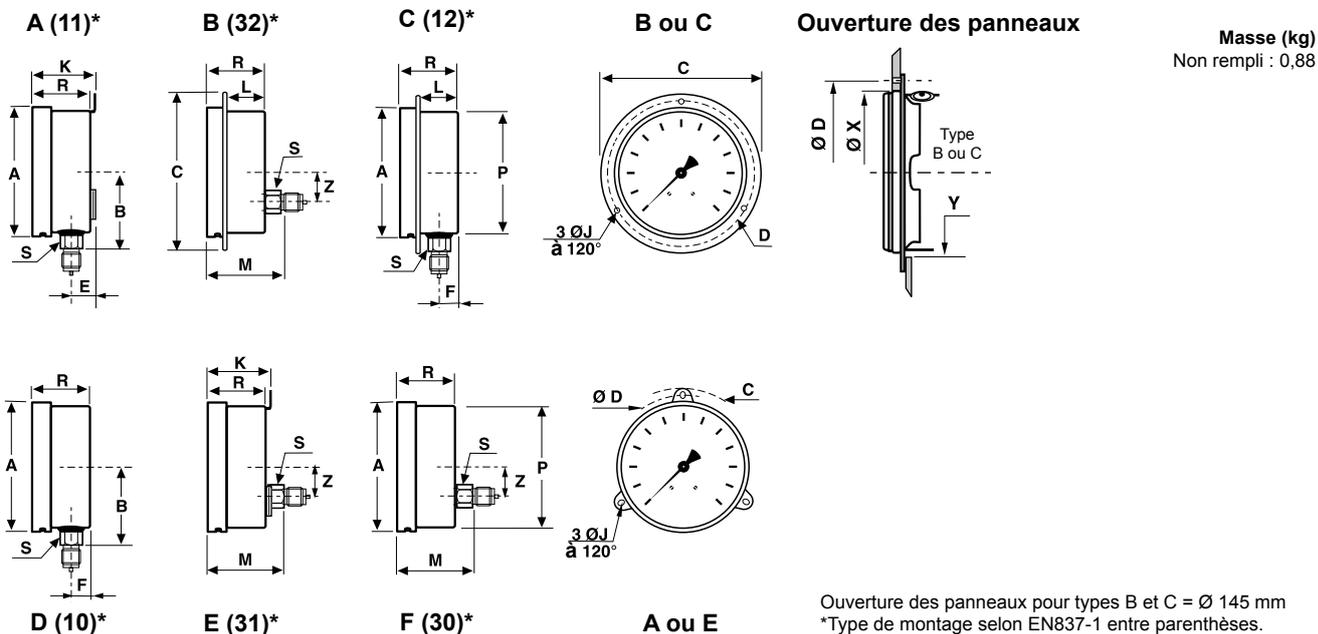
Diamètre nominal	150 mm	Aiguille	Aluminium, noire, avec extrémité chantournée
Etendues de mesure	-1 ... 0 à 0 ... 1000 bar	Température	Ambiante : -20 ... +70°C Process : -40 ... +200°C Stokage : -40 ... +70°C
Pression de service	Stable : 75% de la pleine échelle Fluctuante : 60% de la pleine échelle Momentanée : 100% de la pleine échelle	Dérive	± 0,4% F.S. / 10 K (référence : 20°C)
Classe de précision	MVX : 0,6 MVE : 0,25	Sûreté	P ≤ 60 bar avec air P > 60 bar avec liquide
Degré de protection	IP 65 (EN 60529)		
Raccord process	Acier inox 1.4404 (AISI 316L)		
Tube de Bourdon	Acier inox 1.4404 (AISI 316L)		
Boîtier	Acier inox 1.4301 (AISI 304)		
Lunette	Acier inox 1.4301 (AISI 304), poli		
Mouvement	Acier inox		
Voyant	Verre instrument		
Joint de voyant	Elastomère		
Cadran	Aluminium, blanc Le miroir de parallaxe permet une lecture précise		

Options

Verre de sécurité Triplex	Code 0751
Voyant polyméthacrylate	Code 0752
Propreté laboratoire	Code 0835
Mallette de transport (pour type A-C-D uniquement)	Code 9908
Etalonnage liquide (P ≤ 60 bar)	Code 0240
Marquage sur cadran "F"	

A commander séparément

Certificat de calibration	Code Q1060
Certificat de calibration EN837-1 (5 points à la montée et 5 points à la descente)	Code Q1070

Encombrements - Types de montage


mm	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M	P	R	S	X	Y	Z
NS 150	150,2	85	180	168	22,5	23	5,5	56,5	39,3	68,5	142	54,5	22	151	145	31,5

Etendues de mesure

Code	Bar	Code	kPa
B59	-1 ... 0	D59	-100 ... 0
B72	-1 ... 0,6	D72	-100 ... 60
B74	-1 ... 1,5	D74	-100 ... 150
B76	-1 ... 3	D76	-100 ... 300
B77	-1 ... 5	D77	-100 ... 500
B79	-1 ... 9	D79	-100 ... 900
B81	-1 ... 15	D81	-100 ... 1 500
B82	-1 ... 24	D82	-100 ... 2 400
B12	0 ... 0,6	D12	0 ... 60
B15	0 ... 1	D15	0 ... 100
B16	0 ... 1,6	D16	0 ... 160
B18	0 ... 2,5	D18	0 ... 250
B19	0 ... 4	D19	0 ... 400
B20	0 ... 6	D20	0 ... 600
B22	0 ... 10	D22	0 ... 1 000
B24	0 ... 16	D24	0 ... 1 600
B26	0 ... 25	D26	0 ... 2 500
B27	0 ... 40	D27	0 ... 4 000
B29	0 ... 60	D29	0 ... 6 000
B31	0 ... 100	D31	0 ... 10 000
B33	0 ... 160	D33	0 ... 16 000
B35	0 ... 250	D35	0 ... 25 000
B38	0 ... 400	D38	0 ... 40 000
B39	0 ... 600	D39	0 ... 60 000
B41	0 ... 1 000		

Codification MV

MV	7	-			.	xxx	/
----	---	---	--	--	---	-----	---

Modèle

Manomètre de vérification tout inox

MV

Classe de précision

0,6

X

0,25

E

Diamètre nominal

150 mm

7

Type de montage
Boîtier et lunette en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)

Raccord en bas, 3 pattes de fixation arrière

A

Raccord au dos, collerette avant, 3 trous de fixation

B

Raccord en bas, collerette avant, 3 trous de fixation

C

Raccord en bas

D

Raccord au dos, 3 pattes de fixation arrière

E

Raccord au dos

F

Boîtier et lunette en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)

Raccord en bas, 3 pattes de fixation arrière

1

Raccord au dos, collerette avant, 3 trous de fixation

2

Raccord en bas, collerette avant, 3 trous de fixation

3

Raccord en bas

4

Raccord au dos, 3 pattes de fixation arrière

5

Raccord au dos

6

Raccord process

G 1/2

3

1/2 NPT

6

Type de remplissage

Sec

0

Unité de mesure / Etendues de mesure ⁽¹⁾

bar

Bxx

kPa

Dxx

Options pouvant être ajoutées après / (voir exemple ci-dessous)
⁽¹⁾ Etendues de mesure disponibles, voir les tableaux en page 2. Pour les plages n'y figurant pas, veuillez contacter Baumer.

Exemple de commande avec des options

MVX	7	-	C	6	0	.	B22	/	0751	-	9908
-----	---	---	---	---	---	---	-----	---	------	---	------

Manomètre de vérification tout inox classe 0,6

Diamètre nominal 150 mm

Raccord en bas, collerette avant, 3 trous de fixation, boîtier 1.4301

Raccord process 1/2 NPT

Pas de liquide de remplissage

Graduation 0 ... 10 bar

Option : Verre de sécurité Triplex

Option : Mallette de transport