



**BOURDON**  
The Original by Baumer



### Caractéristiques

- Pour gaz et fluides corrosifs
- Classe de précision 2,5 selon EN 837-1
- Tube de Bourdon en acier inoxydable
- Boîtier acier inoxydable

### Applications

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

### Données techniques

Diamètre nominal	40 mm
Etendues de mesure	0 ... 1.6 à 0 ... 25 bar
Pression de service	Stable : 75% de la pleine échelle Fluctuante : 65% de la pleine échelle Momentanée : 100% de la pleine échelle
Classe de précision	2,5 (selon EN837-1)
Degré de protection	IP 33 (EN 60529) type D IP 43 (EN 60529) type F
Raccord process	Acier inox 1.4571 (AISI 316 Ti)
Tube de Bourdon	Acier inox 1.4571 (AISI 316 Ti)
Boîtier	Acier inox 1.4301 (AISI 304)
Lunette	Acier inox 1.4301 (AISI 304)

Mouvement	Acier inox
Voyant	Polycarbonate
Joint de voyant	Elastomère
Cadran	Aluminium, blanc
Aiguille	Aluminium, noire
Température	Ambiante : -20 ... +70°C Process : -40 ... +200°C La température du manomètre ne devant pas excéder +70°C Stokage : -40 ... +70°C
Dérive	± 0,4% F.S. / 10 K (référence : 20°C)

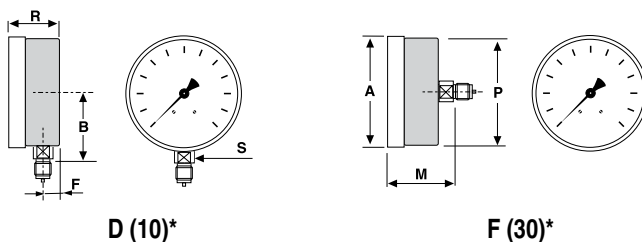
### Options

ATEX II2GDc-IM2c (Inclus verre de sécurité Triplex)	Code 0078
Verre de sécurité Triplex	Code 0751

### A commander séparément

Certificat matière 3.1 EN10204	Code Q1229
Certificat de calibration EN837-1 (5 points à la montée et 5 points à la descente)	Code Q1070

### Encombres - Types de montage



Masse (kg) : 0,080

\*Type de montage selon EN837-1 entre parenthèses.

mm	A	B	F	M	P	R	S
DN 40	40	26	11,3	36,3	39	29,3	14

**Etendues de mesure**

Code	Bar
B16	0 ... 1,6
B18	0 ... 2,5
B19	0 ... 4
B20	0 ... 6
B22	0 ... 10
B24	0 ... 16
B26	0 ... 25

Code	kPa
D16	0 ... 160
D18	0 ... 250
D19	0 ... 400
D20	0 ... 600
D22	0 ... 1 000
D24	0 ... 1 600
D26	0 ... 2 500

Code	psi
H1C	0 ... 20
H17	0 ... 30
H19	0 ... 60
H21	0 ... 100
H22	0 ... 160
H23	0 ... 200
H25	0 ... 300

**Codification MMX1**

	MMX	1	-			.	xxx	/
<b>Modèle</b>	MMX	1	-			.	xxx	/
Manomètre tout inox								
<b>Diamètre nominal</b>	MMX	1						
40 mm								
<b>Type de montage</b>								
Raccord en bas					D			
Raccord au dos					F			
<b>Raccord process</b>								
G 1/8							1	
G 1/4							2	
1/8 NPT							4	
1/4 NPT							5	
M10 x 1							7	
<b>Type de remplissage</b>								
Sec							0	
<b>Unité de mesure / Etendues de mesure <sup>(1)</sup></b>								
bar							Bxx	
kPa							Dxx	
psi							Hxx	
bar / psi (double graduation)							Kxx	
psi / bar (double graduation)							Sxx	
<b>Options pouvant être ajoutées après / (voir exemple ci-dessous)</b>								
								( ▶ Version standard)

<sup>(1)</sup> Etendues de mesure disponibles, voir les tableaux ci-dessus. Pour les plages n'y figurant pas, veuillez contacter Baumer.

**Exemple de commande avec des options**

