



**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	Mouvement	Acier inox
Etendues de mesure	0 ... 1.6 à 0 ... 25 bar	Voyant	Polycarbonate
Pression de service	Stable : 75% de la pleine échelle Fluctuante : 65% de la pleine échelle Momentanée : 100% de la pleine échelle	Joint de voyant	Elastomère
Classe de précision	2,5 (selon EN837-1)	Cadran	Aluminium, blanc
Degré de protection	IP 33 (EN 60529) type D IP 43 (EN 60529) type F	Aiguille	Aluminium, noire
Raccord process	Acier inox 1.4571 (AISI 316 Ti)	Température	Ambiante : -20 ... +70°C Process : -40 ... +200°C La température du manomètre ne devant pas excéder +70°C Stokage : -40 ... +70°C
Tube de Bourdon	Acier inox 1.4571 (AISI 316 Ti)	Dérive	± 0,4% F.S. / 10 K (référence : 20°C)
Boîtier	Acier inox 1.4301 (AISI 304)		
Lunette	Acier inox 1.4301 (AISI 304)		

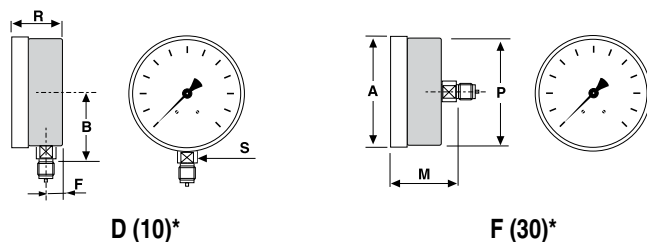
### Options

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						
Manomètre tout inox							
<b>Diamètre nominal</b>		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</b> <sup>(1)</sup>							
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

