

MMX1 Manomètre tout inox

Ø 40 mm

Pour fluides et atmosphères corrosifs

Exactitude classe 2,5

Raccord soudé au boîtier

Étanche, non remplissable

Conformes à la norme européenne EN 837-1, à la Directive Pression PED 97/23/CE

Destiné aux industries de procédés: chimie, pétrochimie, énergie, agro-alimentaire et biotechnologies.



Caractéristiques (20°C)

Étendue de mesure	-1 ... 0,6 à 0 ... 400 bar (voir graduations standards au verso)
Pression de service	stable : 75% de l'E.M. momentanée : 100% de l'E.M.
Classe d'exactitude	2,5 pleine échelle
Température de service de l'indicateur	-20...70°C Le manomètre peut-être utilisé avec des températures de fluides jusqu'à 200°C, la température du manomètre ne devant pas excéder 70°C
Dérive thermique	±0,4% pour une variation de ±10°C par rapport à la température de référence (20°C)
Degré de protection	IP 33 (EN 60529) pour le type D IP 43 (EN 60529) pour le type F
Boîtier et lunette	acier inoxydable 1.4301 (AISI 304).
Raccord	acier inoxydable 1.4404 (316L) ou 1.4571 (316 Ti), carré de 14 mm
Élément sensible	acier inoxydable 1.4404 (316L) ou 1.4571 (316 Ti) Forme du tube: < 160 bar: en C ≥ 160 bar: en hélice
Mouvement	acier inoxydable
Voyant	polycarbonate
Cadran	alliage d'aluminium
Aiguille	alliage d'aluminium

Options

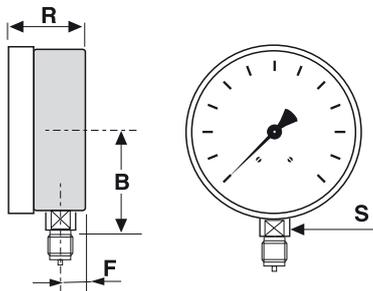
Vis frein	Code 0771
Graduations spéciales	Nous consulter
Filetages spéciaux	Nous consulter
Utilisation sur oxygène	Code 0765
Voyant en verre triplex	Code 0751



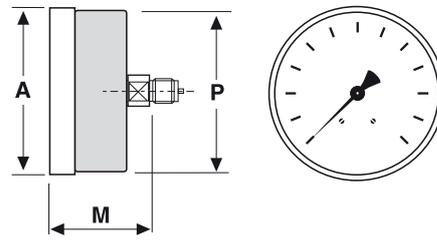
Baumer

Encombrements (mm), types de montage

Type D



Type F



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

Masse (kg): 0,080

Codification - MMX1

MMXxxx0xxx	
Famille Manomètres	1 ^e caractère M
Type Inox	2 ^e ...3 ^e caractère MX
Diamètre du cadran Ø 40 mm	4 ^e caractère 1
Type de montage et position du raccord* raccord en bas raccord au dos <i>* Pour option boîtier et lunette inox 1.4404 (316L) remplacer D par 4 et F par 6</i>	5 ^e caractère D F
Raccord de Pression G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT M10x1	6 ^e caractère 1 2 4 5 7
Type de remplissage sec	7 ^e caractère 0
Unité de mesure bar kPa kg/cm ² psi	8 ^e caractère B D F H
Etendue de mesure Voir tableau	9 ^e ...10 ^e caractère xx

code	E.M. en bar	code	E.M. en psi
72	-1 + 0,6	73	-30"Hg + 15
74	-1 + 1,5	75	-30"Hg + 30
76	-1 + 3	2C	-30"Hg + 60
77	-1 + 5	78	-30"Hg + 100
79	-1 + 9	79	-30"Hg + 150
81	-1 + 15	81	-30"Hg + 220
16	0 + 1,6	1C	0 + 20
18	0 + 2,5	17	0 + 30
19	0 + 4	19	0 + 60
20	0 + 6	21	0 + 100
22	0 + 10	22	0 + 160
24	0 + 16	23	0 + 200
26	0 + 25	25	0 + 300
27	0 + 40	26	0 + 400
29	0 + 60	27	0 + 600
31	0 + 100	30	0 + 1000
33	0 + 160	31	0 + 1500
35	0 + 250	34	0 + 3000
38	0 + 400	38	0 + 6000

FR/07-2007 Cette notice ne peut être reproduite qu'en totalité