

MMD4 Manomètre industriel

Ø 80 mm

Manomètre industriel

Pour fluides et atmosphères non corrosifs

Surpression momentanée admissible

Exactitude classe 1

Étanche, remplissable de liquide amortisseur

Conforme à la norme EN 837-1 et à la Directive Pression PED 97/23/CE

Destiné aux applications industrielles les plus variées telles que :

Systèmes pneumatiques et hydrauliques

Compresseurs

Pompes, etc ...

Ce manomètre a été conçu pour satisfaire aux exigences d'emploi en environnement non agressif.



Caractéristiques (20°C)

Etendues de mesure	-1...0 à 0...60 bar	
Pression de service (-1 ...60 bar)	stable:	100% de l'E.M.
	fluctuante:	90% de l'E.M.
	momentanée:	130% de l'E.M.
Température de service de l'indicateur	-20...70°C	
Dérive thermique	± 0,4% pour une variation de ± 10°C par rapport à la température de référence (20°C)	
Classe d'exactitude	Classe 1 pleine échelle	
Degré de protection	IP 65 (EN 60529)	
Boîtier	Acier inox 1.4301 Avec évent de sécurité sur la partie supérieure du manomètre	
Raccord	Matière : Laiton CW612N 2 plats de 11 mm, filetage G1/4 (standard) Hex. de 22 mm, filetage G1/2	
Élément sensible	Matière : bronze Forme du tube : en C	
Mouvement	Laiton	
Voyant	Verre épaisseur 3 mm	
Joint de voyant frontal	Elastomère	
Cadran	Alliage d'aluminium, chiffres et traits noirs sur fond blanc	
Aiguille	Alliage d'aluminium, équilibrée, peinte en noir	

Options

Event de sécurité supplémentaire au dos du boîtier (Ø 30 mm). **Code 0760**

Utilisation sur oxygène. **Code 0765**

Filetages spéciaux (< 1/2"). **Nous consulter**

Boîtier inox 1.4301 électropoli. **Code 0156**

Voyant Triplex. **Code 0751**

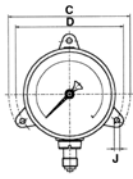
Vis frein Ø 0,3 mm. **Code 0769**

Étiquette et fil inox. **Code 9941**

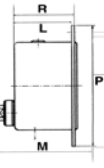
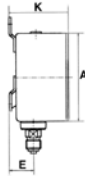


Baumer

Encombrement (mm) - Types de montage



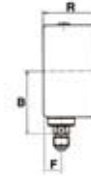
Type A



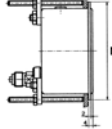
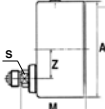
Type B



Type D



Type F



Type G

masse (kg) :
rempli : 0,700
non rempli : 0,400

	[mm]
A	79
B	52
C	107
D	95
E	21
F	15
J	4,8
K	53
L	43
M	61
N	90
P	110
R	47
S	11
Z	23

Ouverture des panneaux types B et G = Ø 80 mm

Codification - MMD

		MMDxxxxxxx
Modèle	1' ... 3' caractère	MMD
Manomètre boîtier inox, organe moteur bronze		
Diamètre du cadran	4' caractère	4
80 mm		
Types de montage	5' caractère	A B D F G
Raccord en bas, 3 pattes de fixation arrière		
Raccord au dos, collerette avant		
Raccord en bas		
Raccord au dos		
Raccord au dos avec étrier		
Filetage du raccord	6' caractère	2 3
G1/4 (standard)		
G1/2		
Types de remplissage	7' caractère	0 1
sec		
BH1		
Unité de mesure	8' caractère	B D H
bar (graduations EN)		
kPa (graduations EN)		
psi (graduations ANSI)		
Etendues de mesure	9' ... 10' caractère	xx
Voir tableau		

code	bar	kPa	code	Psi
58	-0,6 + 0	-60 + 0	58	
59	-1 + 0	-100 + 0	59	-30"Hg+ 0
72	-1 + 0,6	-100 + 60	73	-30"Hg+ 15
74	-1 + 1,5	-100 + 150	75	-30"Hg+ 30
76	-1 + 3	-100 + 300	2C	-30"Hg+ 60
77	-1 + 5	-100 + 500	78	-30"Hg+ 100
79	-1 + 9	-100 + 900	79	-30"Hg+ 150
81	-1 + 15	-100 + 1500	81	-30"Hg+ 220
82	-1 + 24	-100 + 2400	82	-30"Hg+ 300
12	0 + 0,6	0 + 60	13	0 + 10
15	0 + 1	0 + 100	15	0 + 15
16	0 + 1,6	0 + 160	1C	0 + 20
18	0 + 2,5	0 + 250	17	0 + 30
19	0 + 4	0 + 400	19	0 + 60
20	0 + 6	0 + 600	21	0 + 100
22	0 + 10	0 + 1000	22	0 + 160
24	0 + 16	0 + 1600	23	0 + 200
26	0 + 25	0 + 2500	25	0 + 300
27	0 + 40	0 + 4000	26	0 + 400
28	0 + 50	0 + 5000		
29	0 + 60	0 + 6000	29	0 + 800

Echelles non codifiées:

RECEPTEUR PNEUMATIQUE	0,2 - 1 bar 3-15 psi
	0 - 10 lin. 0 - 10 √ 0 - 100 lin. 0 - 100 √

FR/04-2007 Cette notice ne peut être reproduite qu'en totalité