

MIT-MMP Manomètres remplis de liquide amortisseur

Ø 63 - 100 mm

Boîtier acier inoxydable, Ø 63 et 100 mm (MIT3, MIT5)

Boîtier ABS anti-choc, Ø 63 (MMP3)

Rempli de liquide amortisseur

Tenue aux vibrations

Manomètres à bain de glycérine, robustes, spécialement conçus pour les systèmes hydrauliques, pompes, compresseurs, moteurs diesel, matériels agricoles, de travaux publics, machines-outils, moteurs marins. Ils offrent une excellente tenue aux vibrations et aux atmosphères ambiantes corrosives. Ils sont utilisables sur tous circuits de fluides liquides ou gazeux compatibles avec les métaux cuivreux de l'élément sensible et du raccord.



Caractéristiques (20 °C)

Etendue de mesure	MMP3 : de - 1... 0 à 0 ...+ 400 bar MIT3-MIT5 : de - 1... + 0 à 0...+ 600 bar Echelle de vide, vide et pression. Voir graduations standards au verso.
Précision	± 1,6 %
Degré de protection	selon NF EN 60529 IP54 (Ø 63) : MMP3, MIT3 IP65 (Ø 100) : MIT5
Élément sensible	Tube de Bourdon en métaux cuivreux.
Raccord	Laiton. Six pans de 21 mm sur plats (Ø 100) Six pans de 14 mm sur plats (Ø 63)
Filtage	G 1/2 (Ø 100) G 1/4 (Ø 63)
Liaison élément de mesure et raccord	Soudure.
Température d'utilisation	De - 10°... à + 80 °C für maximum pour le fluide en contact avec l'élément de mesure.
Boîtier et lunette	Matière : tôle d'acier inox 1.4301 (AISI 304), lunette sertie sur boîtier (MIT), ABS anti-choc (MMP3).
Voyant	Polycarbonate incassable (MIT) Polyméthacrylate (MMP3)
Cadran	Alliage d'aluminium, chiffres et graduations noirs sur fond blanc.
Aiguille	En alliage d'aluminium, fine, peinte en noir.
Mouvement	Laiton.
Types de montage	voir au verso

Options

Options non codifiées (à libeller en clair après la codification)

MMP3, MIT3

Raccord nickelé

Tube brasé pour tenue à des températures de fluides de 200 °C

Cadran et graduations spéciales

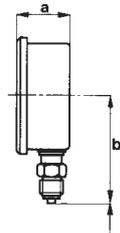
**BOURDON
HAENNI**

made to measure

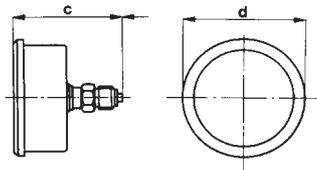


Encombrements (mm)

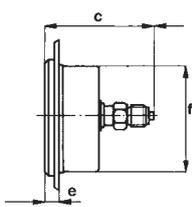
Type D



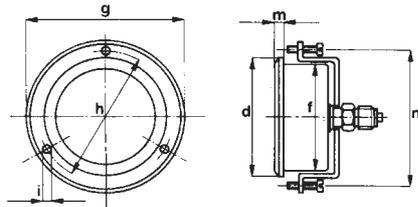
Type F



Type B



Type G



Toutes dimensions en mm

	MIT5	MIT3	MMP3
Ø nominal	100	63	63
a	28,5	28,5	28
b	87	56	55
c		52,5	58,5
d	107	68	68
e		5	
f	100	62,5	63
g		85,5	
h		75	
i		3,25	
m	6	3,6	3,6
n		76	

Poids en grammes

	MIT5	MIT3	MMP3
Ø nominal	100	63	63
B		235	
D	530	195	150
F		210	162
G		250	

Codification - MIT-MMP

		Mxxxxx2Bxx	
Famille	1'...3 caractère	MIT	
Manomètres Manomètres (Ø 63 mm uniquement)		MMP	
Diamètre du cadran	4' caractère	3	5
Ø 63 mm Ø 100 mm			
Type de montage et position du raccord	5' caractère	B	D
raccord au dos collerette avant (Ø 63 mm uniquement)		F	G
raccord en bas raccord au dos raccord au dos avec étrier			
Filetage du raccord	6' caractère	2	3
G 1/4 (Ø 63 mm) G 1/2 (Ø 100 mm)			
Type de remplissage	7' caractère	2	
liquide BH2			
Unité de mesure	8' caractère	B	
bar			
Etendues de mesure	9'...10' caractère		xx
voir le tableau			

Etendues de mesure

code	Echelle de mesure en bar		MMP3	MIT3	MIT5
	Vide pression				
59	-1	+ 0	X	X	
15	0	+ 1	X	X	
16	0	+ 1.6		X	
18	0	+ 2.5	X	X	
19	0	+ 4	X	X	
20	0	+ 6	X	X	X
22	0	+ 10	X	X	X
24	0	+ 16	X	X	X
26	0	+ 25	X	X	X
27	0	+ 40	X	X	X
29	0	+ 60	X	X	X
31	0	+ 100	X	X	X
33	0	+ 160	X	X	X
35	0	+ 250	X	X	X
38	0	+ 400	X	X	X
39	0	+ 600		X	X