

Manomètre industriel Série MR

Cette série de manomètre est conçue pour les applications industrielles utilisant toutes sortes de fluides corrosifs ou non. Les manomètres série MR sont d'une grande robustesse. Ils sont livrables dans les dimensions de boîtier : 40, 50, 63, 100, 160 et 250mm

Les boîtiers peuvent être en acier peint ou en inox. Les mouvements de mesure et raccord en laiton ou en inox.

Les précisions sont de +/-0,6%, +/- 1% ou 1,6% de la pleine échelle selon la norme DIN 16 005 et selon la taille des boîtiers. Le raccord peut être vertical ou excentré arrière en diamètre ¼ ou ½ '' avec filetage Gaz ou NPT

Dans le cas d'une version rempli de glycérine le boîtier est fermé hermétiquement. La mise à l'atmosphère est automatique par l'intermédiaire d'une membrane intégrée à un évent de sécurité.

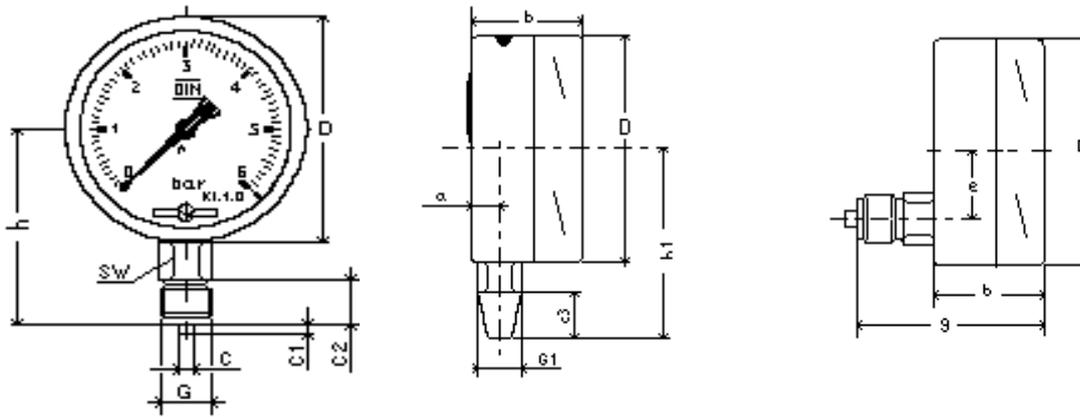


Caractéristiques techniques

- Échelle : -1 +0 bar à 0 +600 bar
- Boîtier : Acier peint ou Inox
Fermeture à baïonnette.
- Raccord : Gaz ou NPT
Laiton, inox ou Monel
Vertical ou arrière
- Précision : selon DIN 16 005
- Protection : IP 54 / IP65 version sec
IP 65 version glycérine
- Tube de mesure : Forme C ou spirale
- Glace : Verre de sécurité
- Limites de pression : 90% de l'échelle régime pulsatoire
: Protection jusqu'à 130% de l'échelle en régime linéaire.

Options

- Colletette avant inox
- Colletette arrière inox
- Amortisseur de pression
- Échelles spéciales / double graduation
- Dégraissage oxygène
- Glace acrylique ou verre feuilleté
- Exécution haute température
- Repère rouge réglage intérieur / extérieur
- Repère rouge Pression maximum, remise à zéro manuelle externe (à partir de 2,5 bar).
- Temp. Max. Process Mvt Laiton: +100°C
- Temp. Max. Process Mvt Inox ou Monel: +200°C



DN	D	a	b	c	c1	c2	c3	e	g	h	G	G1
63	63	13,5	42	5	2	14	15	13,5	61	52	1/4''G	1/4''NPT
100	101	20	55	6	5	20	21,5	32	97	87	1/2''G	1/2''NPT
160	161	15,5	51	6	5	20	21,5	54	92,5	118	1/2''G	1/2''NPT
250	251	17	65	6	5	20	21,5	54	97	165	1/2''G	1/2''NPT

Codification générale :

Exemple : MR1.075.102.E12

MANOMETRE		Etendue de Mesure		BOITIER Diam. Ø	Raccord process	Matière du Boitier	Boitier	Matière Raccord
Type		Echelle	Code					
MR	Vertical [1]	-1 + 0,6 bar	505	40mm	1/4''G [1]	Acier [S]		Laiton [1]
		-1 + 1,5 bar	515	[40]				
		-1 + 3 bar	525	50mm				
		-1 + 5 bar	535	[50]				
		-1 + 9 bar	545	63mm				
	Arrière [2]	-1 + 0 bar	315	[63]	1/4''NPT [A]	Inox [E] 304 (1.4301)	Sec [1]	Inox 316L [2]
		0 + 0.6 bar	015					
		0 + 1 bar	025	100mm	1/2''G** [2]			
		0 + 1,6 bar	035	[10]				
		0 + 2,5 bar	045	160mm	1/2''NPT** [B]		Bain Silicone [3]	
		0 + 4 bar	055	[16]				
		0 + 6 bar	065	250mm				
		0 + 10 bar	075	[25]				
		0 + 16 bar	085					
		0 + 25 bar	095					
		0 + 40 bar	105					
		0 + 60 bar	115					
		0 + 100 bar	125					
		0 + 160 bar	135					
		0 + 250 bar	145					
0 + 400 bar	155							
0 + 600 bar	165							

** Uniquement pour les boîtiers DN100 et 160