MPK6 Manomètre à capsule, boîtier en résine phénolique

Ø 4" 1/2 selon norme ANSI B 40-1
Destiné aux industries chimiques et pétrochimiques
De - 600 + 0 à 0 + 600 mbar
Précision ± 1% et ± 2%
Résistant aux surpressions
Résistant aux fluides et aux atmosphères corrosifs

Le **MPK6** est destiné à mesurer de faibles pressions ou dépressions.

Un clapet de sécurité évite la déformation de la capsule en cas de surpression de courte durée.

Caractéristiques (20°C)

Etendue de mesure	vide	= -600 + 0	...	-16 + 0 mbar
	pression	= 0 + 16	...	0 + 600 mbar
	vide et pression	= -6 + 10	...	-250 + 400 mbar
	Tenue aux surpressions momentanées (< 1 mn). 20 fois l'étendue de l'échelle (P) grâce au clapet de sécurité (N.B. 1), sauf pour l'étendue de mesure en vide.			
Précision	± 1% (milieu E.M.) pour P > 40 mbar - Grade A (2-1-2) ± 2% (milieu E.M.) pour P ≤ 40 mbar - Grade B (3-2-3)			
Degré de protection	IP 44 selon NF EN 60529			
Raccord	En acier inoxydable 316 G 1/2 ou 1/2 NPT - 2 plats à 15,9			
Element sensible	Capsule en acier inoxydable 316			
Clapet de sécurité	En Viton®-FKM			
Température de service de l'indicateur	- 40°... 80°C			
Boîtier	Moulé en résine phénolique renforcée, fibre de verre autoextinguible. Noir.			
Jonc	En acier inoxydable 304, clippé dans le boîtier.			
Voyant	Verre feuilleté de sécurité (conforme à la norme ANSI)			
Joint de voyant	Elastomère. Assure l'étanchéité entre le voyant et le boîtier.			
Joint de raccord	Elastomère			
Mouvement	Laiton			
Montage				
Cadran	Alliage d'aluminium. Chiffres et graduations en noir sur fond blanc.			
Aiguille	Alliage d'aluminium, peinte en noir.			
Remise à zéro	Accessible sur la face avant de l'appareil en démontant le voyant. Réglage possible sur ± 10 % de l'E.M.			
Évent de sécurité	Elastomère. Situé à l'arrière du boîtier.			
N.B. 1	Pour que le clapet de sécurité soit efficace en cas d'utilisation sur fluide chargé (poussières, particules), il est nécessaire de disposer un filtre à l'entrée du manomètre.			
N.B. 2	Dans certains cas, les vibrations d'une installation peuvent nuire au bon fonctionnement du manomètre : il est donc conseillé de prévoir un montage à distance avec un tube de liaison, sur un support sans vibration.			

Options

Voyant en verre ***Code 0750***, verre trempé ou plexiglas ***Code 0752***

Filetages spéciaux

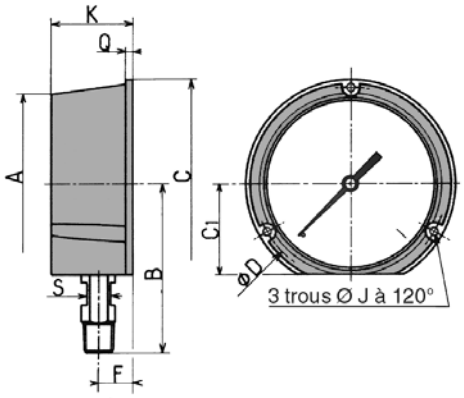
Graduations spéciales

Utilisation sur oxygène ***Code 0765***

Baumer

Encombrements (mm) - Type de montage

Type A / D



Masse (kg) : 0,790

Dimensions

A	B (1)	C	C1	D (2)	F	J	K	Q	S /plats
129,7	106,3	148,6	67,1	136,6	24/3	5,6	58,5	5,8	15,9

(1) avec raccord 1/2 NPT
(2) Ø de perçage

Codification - MPK6

		MPK6xxxxxx
Famille	**1´ caractère**	
Manomètres		M
Type	**2´...3´ caractère**	
MPK		PK
Diamètre du cadran	**4´ caractère**	
Ø 130 mm		6
Type de montage et position du raccord	**5´ caractère**	
raccord en bas, collerette arrière		A
raccord en bas		D
Filetage du raccord	**6´ caractère**	
G 1/2		3
1/2 NPT		6
Type de remplissage	**7´ caractère**	
sans		0
Etendues de mesure	**8´...10´ caractère**	
Voir tableau		xxx

Unité de mesure :
N : mbar

code	étendues de mesure en mbar		
N50	-16	+	0
N51	-25	+	0
N52	-40	+	0
N53	-60	+	0
N54	-100	+	0
N55	-160	+	0
N56	-250	+	0
N57	-400	+	0
N58	-600	+	0
N04	0	+	16
N05	0	+	25
N06	0	+	40
N07	0	+	60
N08	0	+	100
N09	0	+	160
N10	0	+	250
N11	0	+	400
N12	0	+	600
N61	-6	+	10
N62	-10	+	16
N63	-16	+	25
N64	-25	+	40
N65	-40	+	60
N66	-60	+	100
N67	-100	+	160
N68	-160	+	250
N69	-250	+	400

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