

Manomètre industriel à capsule NG 63,100,160

Utilisation	Pour gaz neutres et agressifs, sans condensation, jusqu'à 60°C.
Plages de pression	10 mbar à 1000 mbar
Conditions d'utilisation	Pression statique 100%, pression dynamique 90% de PE.
Limite d'erreur	Classe 1,6 selon EN 837-3
Exécution	EN 837-3
Mouvement	Laiton, Correction d'aiguille de l'avant
Cadran	Blanc, graduation noire
Aiguille	Aluminium, noire EN 837-3
Lunette	Verre normal
Classe de protection	IP 41 selon EN 60529 / IEC 529



Tableau de sélection

Code de commande **DK xxx / xxx.xxx**

Dimension nominale	63	100	160
NG 63	63		
NG 100		100	
NG 160			160
Boîtier			
Acier inox 1.4301, brillant		2	
Type de montage			
Montage direct (sans collerette)		1	
Montage sur panneau A, bord frontal Face frontale brossée		2	
Montage mural, 3 pattes de fixation 1)			3
Montage sur panneau, collerette triangulaire à l'avant Face frontale brossée Avec élément de fixation Uniquement pour NG 100/160			5
Direction de raccord.			
Radiale		1	
Au dos centrique			2
Affichage			
Standard			1
Élément de mesure			
Alliage de cuivre	(C)	11	
Acier inox 1.4571	(E)	33	

Plage d'affichage

Repère	Élém. de mesure			Repère	Élém. de mesure		
	mbar	NG63	100 160		mbar	NG63	100 160
076	0 ... 10	-	C C	606	- 4 ... 6	-	C C
086	0 ... 16	-	C C	616	- 6 ... 4	-	C C
096	0 ... 25	CE	CE CE	626	- 6 ... 10	-	C C
106	0 ... 40	CE	CE CE	636	- 10 ... 6	-	C C
116	0 ... 60	CE	CE CE	646	- 10 ... 15	CE	CE CE
126	0 ... 100	CE	CE CE	656	- 15 ... 10	CE	CE CE
136	0 ... 160	CE	CE CE	666	- 15 ... 25	CE	CE CE
146	0 ... 250	CE	CE CE	676	- 25 ... 15	CE	CE CE
156	0 ... 400	CE	CE CE	686	- 20 ... 40	CE	CE CE
166	0 ... 600	CE	CE CE	696	- 40 ... 20	CE	CE CE
176	0 ... 1000	CE	CE CE	706	- 40 ... 60	CE	CE CE
				716	- 60 ... 40	CE	CE CE
356	- 10 ... 0	-	C C	726	- 60 ... 100	CE	CE CE
366	- 16 ... 0	-	C C	736	-100 ... 60	CE	CE CE
376	- 25 ... 0	CE	CE CE	746	-100 ... 150	CE	CE CE
386	- 40 ... 0	CE	CE CE	756	-150 ... 100	CE	CE CE
396	- 60 ... 0	CE	CE CE	766	-150 ... 250	CE	CE CE
406	- 100 ... 0	CE	CE CE	776	-250 ... 150	CE	CE CE
416	- 160 ... 0	CE	CE CE	786	-200 ... 400	CE	CE CE
426	- 250 ... 0	CE	CE CE	796	-400 ... 200	CE	CE CE
436	- 400 ... 0	CE	CE CE	806	-400 ... 600	CE	CE CE
456	- 600 ... 0	CE	CE CE	816	-600 ... 400	CE	CE CE
466	-1000 ... 0	CE	CE CE				

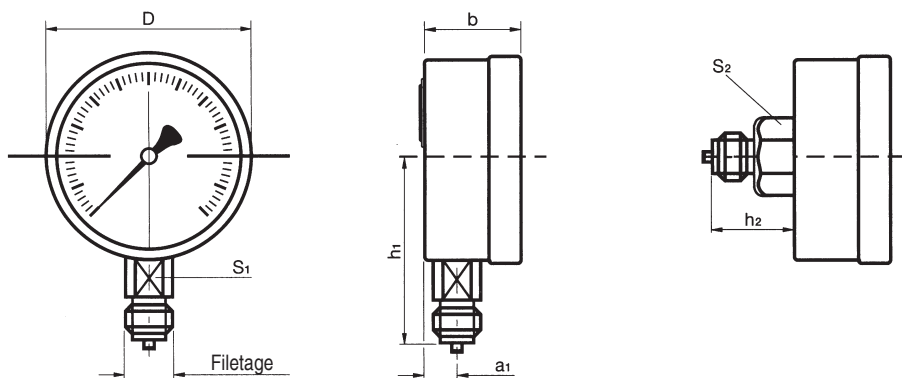
Exécutions spéciales

Exécutions spéciales, voir notice chapitre A 25

1) Sur NG 63 collerette de fixation à l'arrière

Dimensions (mm)

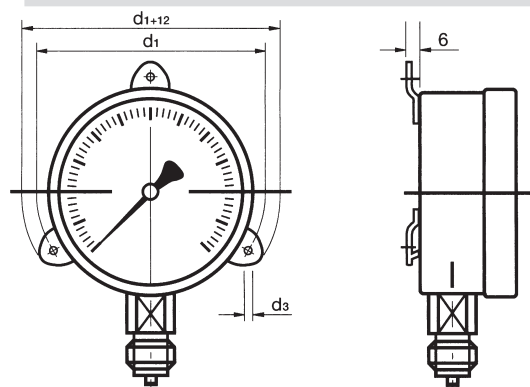
Type de montage 1 : montage direct (sans rebord)



Type de montage 2 : montage sur panneau A (découpe de panneau - Ø voir T₁)



Type de montage 3 : montage mural (3 pattes de fixation)



Type de montage 5 : uniquement NG 100/160 collerette triangulaire (découpe de panneau - Ø voir T₂)

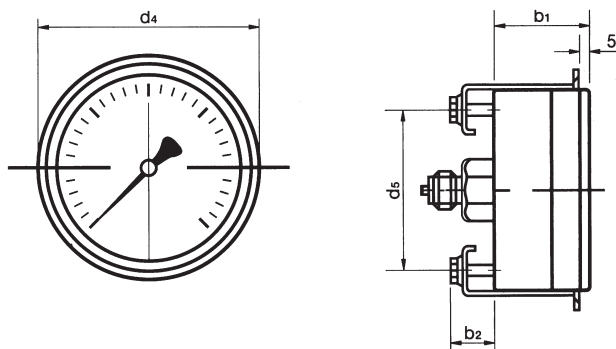


Tableau des mesures

DN	D	a ₁	b	b ₁	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	b ₂	h ₁	h ₂	S ₁	S ₂	Filetage	T ₁	T ₂
63	64	11	39	—	75	85	3.6	—	—	—	53	25	14	17	G ¹ / ₄	64	—
100	101	15	49	52	116	132	4.8	107	80	25	87	32	22	27	G ¹ / ₂	104	104
160	161	15	49	52	178	196	5.8	168	140	25	118	32	22	27	G ¹ / ₂	164	164

Correction de point zéro possible après dépose de la fermeture baïonnette

FRI/2007-03-27 Cette notice ne peut être reproduite qu'en totalité.