

Manomètre de pression absolue NG 100, modèle à capsule

Utilisation	Pour air et gaz non agressifs et non pollués, mesure de la pression absolue indépendamment des variations de pression atmosphérique, application dans distillation par le vide, processus de séchage, technique d'emballage et de transport sous vide ainsi que contrôle de pompes à vide
Plages de pression	25 à 1000 mbar, plage d'utilisation jusqu'à la pression atmosphérique
Limite d'erreur	Classe 1,6
Taux de fuite	$< 1 \times 10^{-7}$ mbar x l/s ⁻¹
Boîtier	Boîtier enfichable en acier inox à fermeture hermétique (pression de gaz amenée dans le boîtier, sollicite l'élément de mesure de vide de l'extérieur)
Mouvement	Laiton Dispositif de correction d'affichage au dos
Cadran	Graduations noires sur fond blanc, graduations fines, une butée en fin d'échelle empêche l'aiguille de dépasser le « zéro ».
Aiguille	Aluminium, noir
Lunette	Verre normal
Accessoires spéciaux	Manchon de réduction à petite bride NW10/15 idem DIN 28403, laiton chromé, n° de commande D11205. (pour équipement d'appareils avec raccord G ^{1/2})
Classe de protection	IP 67 (EN 60529 / EC 529)

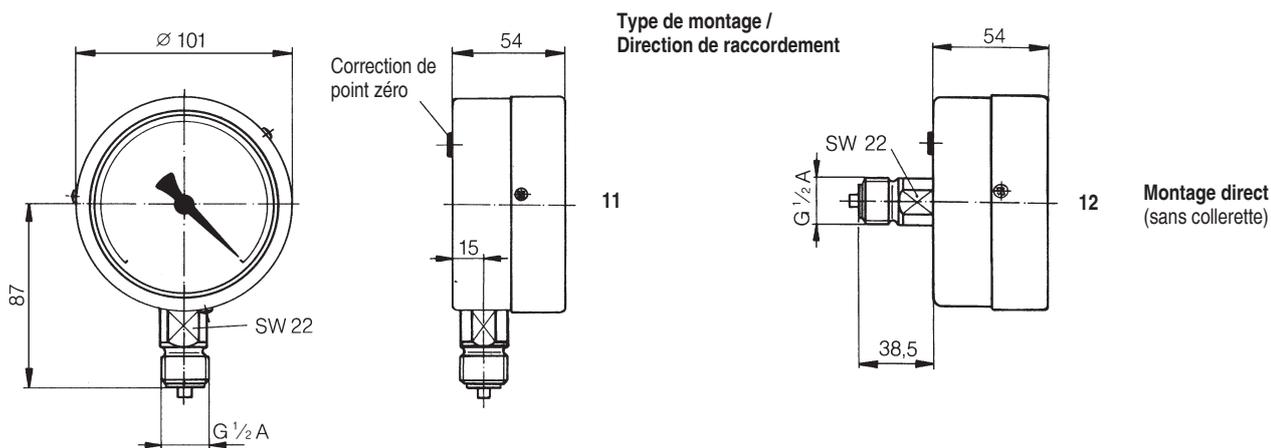


Tableau de sélection

Code de commande	DKA 100 / 2xx . xxx			
Dimension nominale				
NG 100	100			
Boîtier				
Acier inox 1.4301	2			
Type de montage				
Montage direct (sans collerette)	1			
Montage sur panneau A	2			
Montage sur panneau, collerette à l'avant avec éléments de fixation	5			
Direction de raccord.				
Radiale	1			
Au dos centrique	2			
Affichage				
Standard	1			
Élément de mesure				
Alliage CU, raccord acier inox	13			

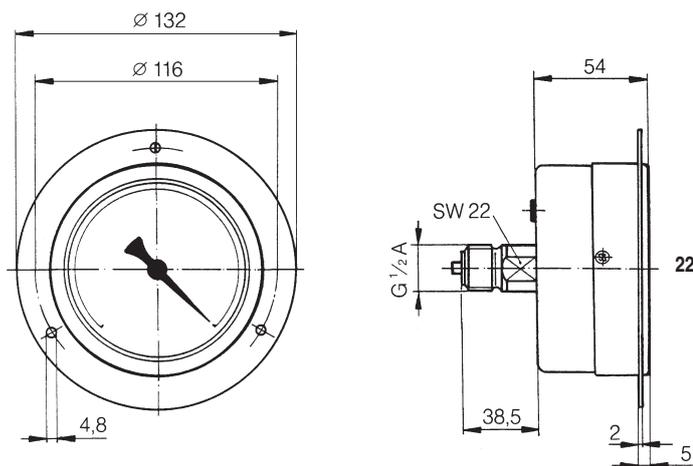
Plage d'affichage

Repère	mbar (Pression absolue)
096	0 ... 25
106	0 ... 40
116	0 ... 60
126	0 ... 100
136	0 ... 160
146	0 ... 250
156	0 ... 400
166	0 ... 600
176	0 ... 1000

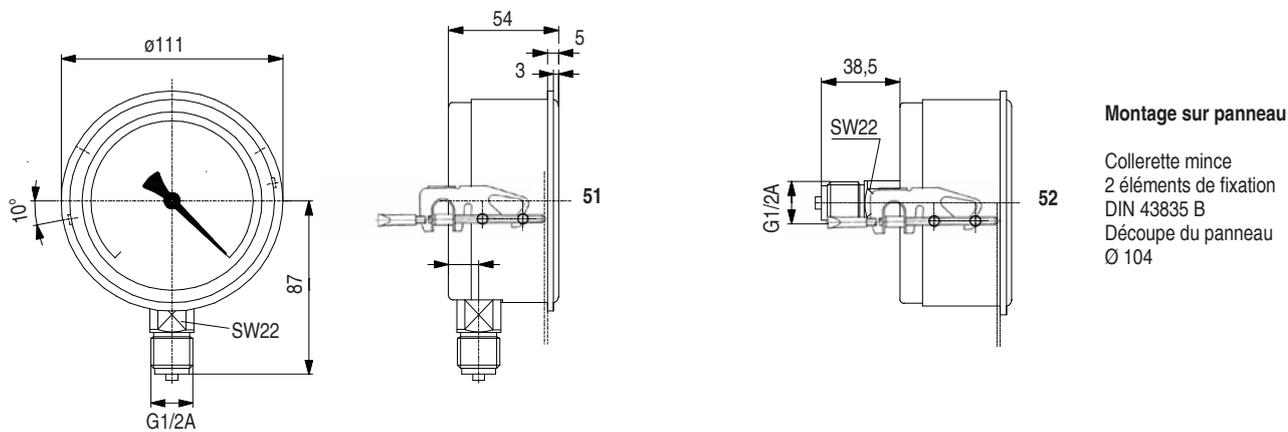


Raccord mâle selon EN 837
(avec joints d'étanchéité selon EN 837,
voir N 1890, chapitre A56, notice D5.510.2)

Accessoires spéciaux
Bride de transition NW 10/NW15
N° de commande D11205.1



Montage sur panneau A
Découpe du panneau
Ø 104



Montage sur panneau

Collerette mince
2 éléments de fixation
DIN 43835 B
Découpe du panneau
Ø 104

FRI/2007-03-30 Cette notice ne peut être reproduite qu'en totalité.