

MANOMETRE MECANIQUE A CAPSULE POUR FAIBLE PRESSION

Ce manomètre mécanique à capsule est conçu pour la mesure précise de très faibles pressions, en dépression ou en surpression, d'air et de gaz non agressifs. Grâce à sa grande sensibilité, il est idéal pour les applications nécessitant un contrôle fin et fiable des basses pressions.

| APPLICATION

- HVAC / ventilation / traitement de l'air
- Industrie pharmaceutique et salles blanches
- Traitement des eaux / environnement
- Industrie agroalimentaire
- Laboratoires et bancs d'essais



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mesure

Principe de mesure	Capsule
Précision	Classe 1.6 (DIN 16005)
Fluides compatibles	Gaz secs, non agressifs
Type	Sec
Plage de pression	0...40 mbar à 0...600 mbar

Dimensions et raccordement

Diamètre du cadran	63 ou 100 mm
Position du raccord	Vertical
Taille du raccord	- 1/4"G (Ø 63 mm) - 1/2"G (Ø 100 mm)

Construction et matériaux

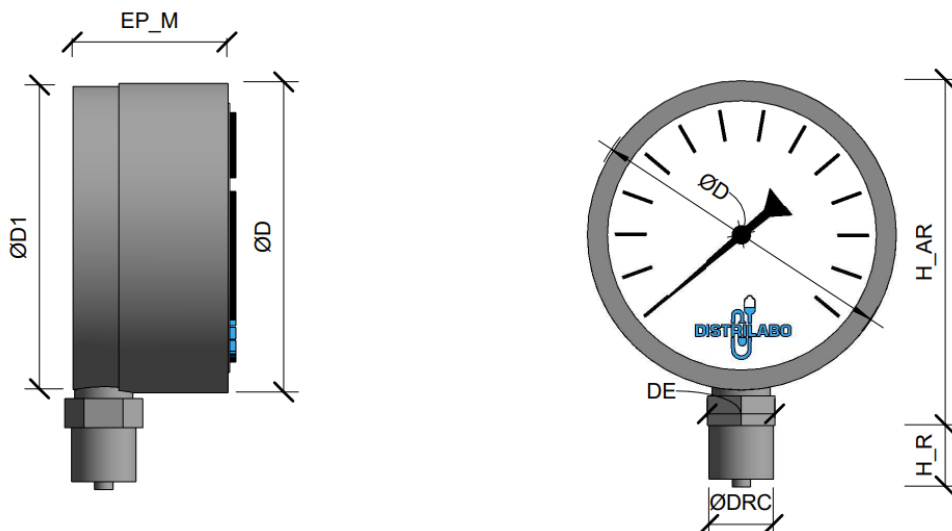
Matière du boîtier	- Acier peint noir (Ø 63 mm) - Acier chromé (Ø 100 mm)
Matière de la lunette	Acier (intégrée au boîtier)
Matière en contact avec le fluide	Alliage de cuivre
Matière de la cellule de mesure	Laiton (capsule)
Matière du cadran	Blanc, graduations et chiffres noirs (DIN 16109)
Matière de l'aiguille	Duralumin noir avec vis de réglage du zéro
Matière de la fenêtre	- Polycarbonate (Ø 63 mm) - Verre (Ø 100 mm)

Conditions d'utilisation

Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Plage d'utilisation	- Charge statique : fin d'échelle - Charge dynamique : 90% de la fin d'échelle
Indice de protection	IP 45

| SCHÉMA TECHNIQUE ET DIMENSIONS

Exécution standard en mm





Ø 63	D	D1	EP_M	DE	H_AR	H_R	DRC
	65,5	65,5	46,5	14	73	14	1/4"
Ø 100	D	D1	EP_M	DE	H_AR	H_R	DRC
	101	99	35,5	22	112,5	20	1/2"

| FICHIERS 3D ET BIM



Accédez à l'ensemble de nos fichiers CAO et BIM (.stp, .dwg, .dxf, .ifc) directement sur notre site web, via l'onglet [Éléments techniques](#).

| ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Visuel	Désignation	Référence
	Robinet à bouton poussoir / gaz En laiton nickelé - 25 b / gaz 4 b fileté 1/2" taraudé 1/2"	628L3R
	Robinet à bouton poussoir / gaz En laiton nickelé - 25 b / gaz 4 b fileté 1/4" taraudé 1/4"	628L2R

| NORMES

- Déclaration CE de conformité
- DIN 16005
- DIN 16109

| CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type
- Diamètre du cadran
- Plage de pression