

**MANOMÈTRES À CAPSULE
POUR BASSES PRESSIONS
DN 100/150****MANOMÈTRES À CAPSULE POUR BASSES PRESSIONS INOXYDABLE DN 63, 100
ET 150**

Aussi connu sur le nom de ventomètres, ils sont utilisés pour la mesure de très faibles pressions dans le gaz, la pression et la dépression, surtout dans le gaz entre les échelles de -600..0 / 0..600 mbar.

Caractéristiques constructives et fonctionnelles

Précision: Classe 1,6 selon EN 837-1. ($\pm 1,6\%$ F.E.)

Rangs: -600..0 à 0..600 mbar ou toute autre unité de pression ou de vide équivalente, vide, rangs standard selon EN 837-3. Double échelle en mbar et mmH₂O

Température ambiante: -25...+65 ° C.

Température de fluide de procès: -40... + 150 °C.

Erreur par température:

Erreur additionnelle lorsque la température de l'élément sensible dévie de 20°C: $\pm 0,5\%$ de la valeur F.E. chaque 10°C de variation

Pression de travail:

Max. 90% F.E. pour pressions pulsantes; 100% du F.E. pour pressions statiques.

Degré de protection à l'extérieur: IP 55 selon IEC 529.

Connexion au procès: Radial 1/2" BSP.

Raccord de connexion au procès: En acier inoxydable AISI 316 L.

Capsule: Acier inoxydable.

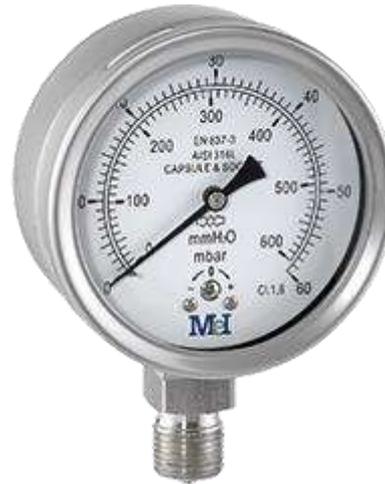
Mécanisme: En acier inox avec butoir au commencement de l'échelle.

Boîte: en acier inoxydable avec boucle à baïonnette

Viseur: en verre.

Aiguille indicatrice: en aluminium avec réglage micrométrique.

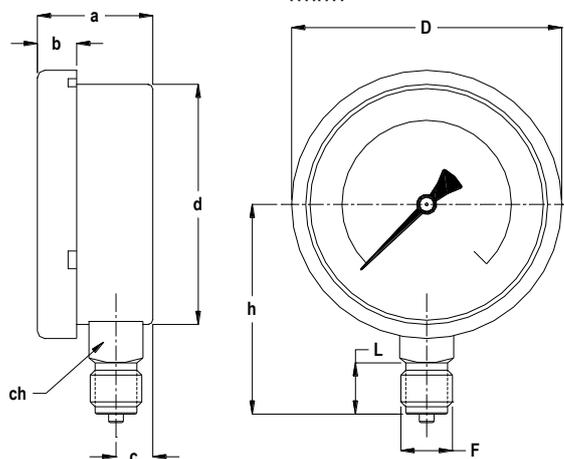
Réglage zéro: En réglant la vis sur l'avant du capot



MANOMÈTRES À CAPSULE POUR BASSES PRESSIONS DN 100/150

DIMENSIONS

(mm)



TYPE 1

Montage locale
Connexion radiale

DN	TYPE	a	b	c	ch	d	D	F	h	L
63	1	46	15	15	14x4	66	68	1/4" BSP	55.3	13
100	1	49	17	17	22x4	99	100	1/2" BSP	88	20
150	1	50	17	17	22x4	146,5	150	1/2" BSP	115	24