



**MTD**  
GROUPE CLAIRE

# FICHE TECHNIQUE

## MX100V . MX100VG

JANVIER 2023

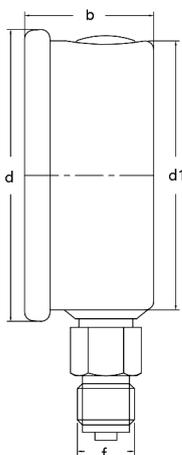
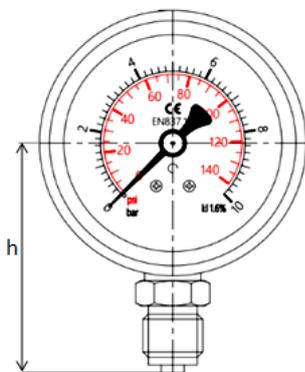
### Manomètre tout inox à tube de bourdon Ø100mm

#### Application :

- Pour fluides gazeux ou liquides, non cristallisants.
- Process industrie : Hydraulique et pneumatique, chimie et pétrochimie, génie mécanique et construction d'usine

#### Caractéristiques :

- Construction robuste
- Sec ou rempli de liquide
- Boîtier et mécanisme en inox



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Boîtier</b>	Boîtier rond à baïonnette, Inox AISI 304, Ø 100mm
<b>Degré de protection</b>	IP 65
<b>Mouvement</b>	Inox AISI 316
<b>Aiguille</b>	Aluminium noir
<b>Cadran</b>	Aluminium blanc, graduation et chiffre en noir et rouge
<b>Voyant</b>	Verre de sécurité
<b>Raccord</b>	1/2"G Inox AISI 316 - Vertical
<b>Classe</b>	1.0 % - Selon norme EN 837-1
<b>Échelle</b>	bar / psi
<b>Étendues de mesure</b>	De -1/0 à 1000 bar
<b>Influence de la T°</b>	+0.4% de l' EM/10° C en augmentation de T°
<b>T<sub>ref</sub> 20°C</b>	-0.4% de l'EM/10° C en diminution de T°
<b>T° ambiante</b>	- 40°C + 60°C (sec) / - 20° C + 60° C (rempli)
<b>T° maxi process</b>	+ 150°C (sec) / + 60° C (rempli)
<b>Surpression Maxi</b>	1.25 x fsd si ≤ 60 bar 1.15 x fsd si ≥100 bar

### DIMENSIONS (mm)

DN	d	d1	b	h	f
100	100.95	98.35	48.85	83.93	1/2"G

Toutes les données correspondent aux règles de l'art actuel.  
Nous nous réservons le droit de changement.

MTD - Rue de l'industrie - ZI la Chaudanne - CS90039 ALBENS - 73410 ENTRELACS

Tel : +33 479 63 86 50 - Fax : +33 479 34 18 39

Mail : mtd@adgvalve.com - www.mtd-mesures.fr