

- ✓ MANOMETRE INDUSTRIEL A FONCTION DE COMMANDE
- ✓ REMPLISSABLE BAIN AMORTISSEUR REF.M25G-53
- ✓ DIAMETRE 100 MM

Manomètre de la série renforcée sera, de par sa construction robuste, utilisé dans des conditions difficiles avec une bonne précision.

Ces appareils sont étanches, démontables et réétalonnables pour vérifications périodiques

Ces manomètres de la série Industrielle possèdent 1 ou 2 détecteurs I.L.S réglables sur toute l'étendue d'échelle.



### CONSTRUCTION

- Boîtier : Alliage d'aluminium protégé (peinture), Etanche avec évent de sécurité
- Lunette : Vissée en alliage d'aluminium
- Transparent : Matière synthétique
- Etanchéité : Joint torique
- Mouvement : Renforcé avec réglage de débattement et de linéarité – métaux cuivreux
- Organe moteur : Tube bronze phosphoreux ou acier inoxydable suivant la pression
- Raccord : Pression < 600 bar : Laiton  
Pression ≥ 600 bar : Acier inoxydable
- Raccordement : Raccord fileté G½

### ETENDUES D'ECHELLES

- Etendues : Pression : 0 à + : 1 1,6 2,5 4 6 10 16 25 40 60 100
- d'échelles en bar (P) : 0 à + : 160 250 400 600 1000 1600
- : Vide : - 1 à 0
- : V & P : - 0,4 à + 0,6 - 0,6 à + 0,4
- : - 1 à + : 0,6 1,5 3 5 9 15 24

### CLASSE D'EXACTITUDE

- Classe d'exactitude : M25-53: Classe 1
- Sans contact : M25G-53 : Classe 1.6 (sauf classe 1 pour : P > 4)

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUE

Pouvoir de coupure	3 W - 3 VA
Intensité maximum	0,25 A (U = 12 V)
Tension maximum	50V (I = 20 mA)

- Raccordement : Connecteur plastique DIN 43 650 avec presse étoupe PG9 (câble Ø 6 à 8 mm)
- Température d'utilisation : 0 à + 60 °C

Le matériel défini par cette documentation est susceptible de modification, sans préavis, compte tenu des évolutions techniques de nos fabrications

**IMPORTANT :**

Ces valeurs sont données pour des circuits résistifs. Pour des circuits selfiques ou capacitifs, il faut prendre en compte le courant d'appel ou de décharge à l'établissement du contact.  
Il est conseillé d'utiliser ces manomètres avec des relais temporisés MSR

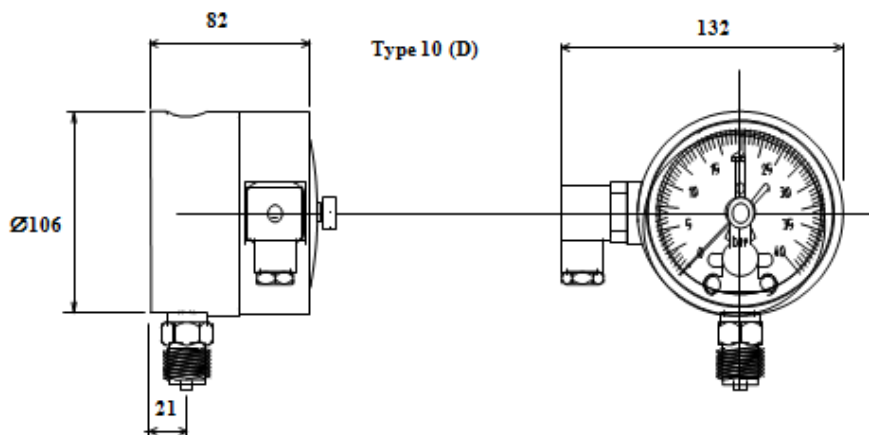
## TYPES DE MONTAGES

	10 (D)	11 (A)	12 (C)	20 (F)	23 (G)	30 (F)	32 (B)	33 (G)
DN 100	Oui	Oui	Oui			Oui	Oui	Oui

## OPTIONS

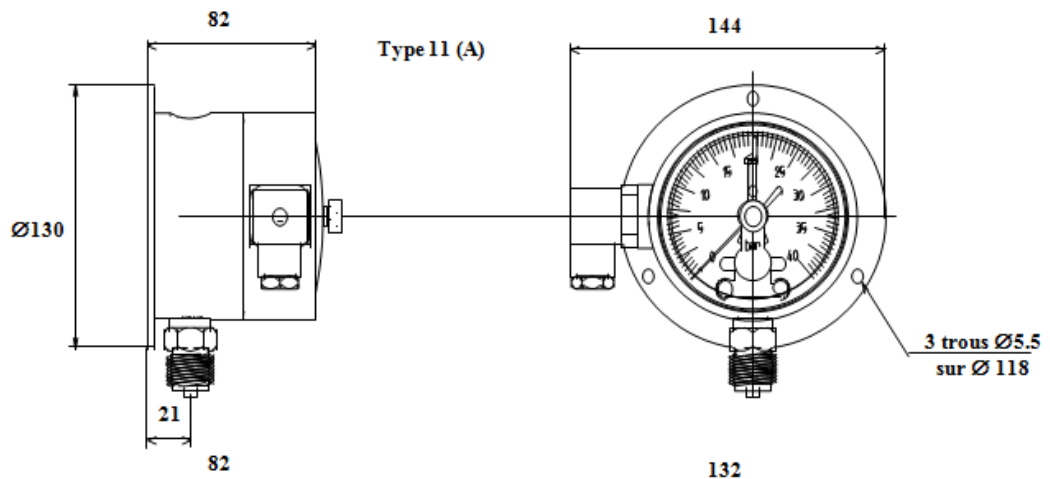
- Ensemble manométrique en acier inoxydable
- Utilisation sur gaz propres
- Double graduation
- Prise FRB
- Certificat d'étalonnage

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



## ENCOMBREMENT

Le matériel défini par cette documentation est susceptible de modification, sans préavis, compte tenu des évolutions techniques de nos fabrications



Le matériel défini par cette documentation est susceptible de modification, sans préavis, compte tenu des évolutions techniques de nos fabrications