

## Manomètres

**TYPE 216 Ø 100**

**avec boîtier inox - rempli de glycérine**

**Utilisation :** Pour utilisation sur point de mesure avec charges dynamiques et vibrations  
Pour fluides gazeux et liquides non agressifs, non visqueux et non-cristallisants, n'attaquant pas les alliages de cuivre....

**Diamètres :** 100 mm

**Élément de mesure :** tube de bourdon

**Classe :** 1.6 (selon EN 837)

**Exécution :** selon DIN 16064, 16065

**Etendues de mesure (selon DIN 16128)**  
Ø 100 mm : de -1/0 à 400 bar

### Plages d'utilisation

Charge statique : 75% de fin d'échelle

Charge dynamique : 66% de fin d'échelle

momentanément : fin d'échelle

### Températures autorisées :

ambiante : -25°C à + 60°C

fluide : + 80°C



### Comportement en température

Erreur d'affichage en cas de divergence de la température normale de + 20°C sur l'organe moteur

en augmentation de température : env. + 0.3°C / 10°C

en diminution de température : env. - 0.3°C / 10°C

de la valeur momentanée

**Degré de protection :** IP 65

## EXECUTION STANDARD

**Raccord :** en bas ou à l'arrière  
Ø 100 mm : G 1/2", surplat de 22 (selon DIN 16288) en laiton

**Organe moteur :** alliage de cuivre,  
jusqu'à 40 bar en forme circulaire  
à partir de 60 bar en forme hélicoïdale

**Mouvement :** laiton

**Cadran :** duralumin peint en blanc, graduation chiffres noirs (selon DIN 16109)

**Aiguille :** aluminium noir

**Boîtier :** inox

**Voyant :** polycarbonate

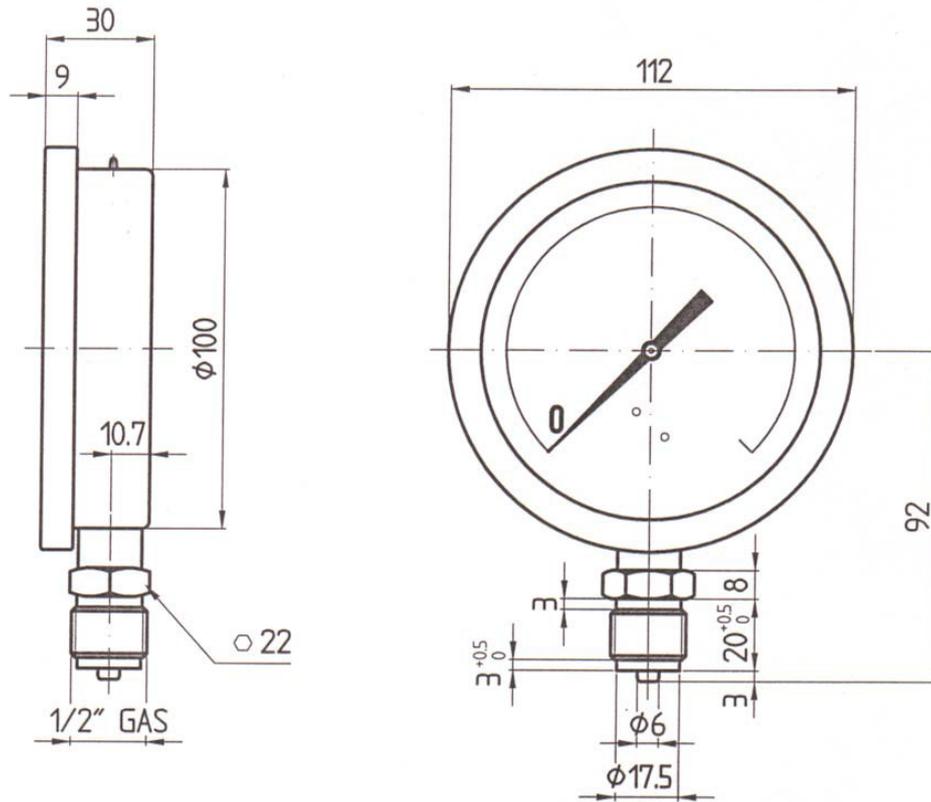
**Lunette :** inox

**Remplissage :** glycérine

**OPTIONS**

- Autres types de raccord
- Cadres spéciaux
- Etrier de fixation

## DIMENSIONS : Exécutions standard (en mm)



### Caractéristiques de commande

- Type
- Diamètre du cadran
- Etendue de mesure
- Grandeur du raccord
- Position du raccord
- Options

Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuel. Nous nous réservons le droit de transformations et de changement de matériaux.