

Manomètre à tube manométrique

TYPE 116 Ø 80 / 100 / 160

Série standard

Description : Pour fluide gazeux et liquides non agressifs

non visqueux et non cristallisants n'attaquent pas les alliages de cuivre ...

Diamètres : 80, 100 et 160 mm

Elément de mesure : tube de bourdon

Classe: 1.6 (selon EN 837), 1 (Ø160)

Etendues de mesures : Ø 80 : de -1 à 60 bar (RV)

Ø 100 : de -1 à 60 bar (RV) Ø 160 : de 6 à 40 bar (RV)

Plages d'utilisation :

Charge statique : 75% de fin d'échelle Charge dynamique : 60% de fin d'échelle Momentanément : 60% de fin d'échelle

Températures autorisées : Ambiante : -25°C à +60°C

Fluide: +80°C

Comportement en temp : : 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 43

EXECUTION STANDARD:

Raccord: en bas 1/2"G, surplat de 22

en alliage de cuivre

Organe moteur : alliage de cuivre

jusqu'à 60 bar en forme d'arc

à partir de 60 bar en forme hélicoïdale

Mouvement : alliage de cuivre

Cadran: aluminium peint en blanc, graduation chiffres noirs

Aiguille: aluminium noir

Ø 80 0/4b : Aiguille rouge de marquage réglable à

l'intérieur du manomètre

Boîtier: acier noir

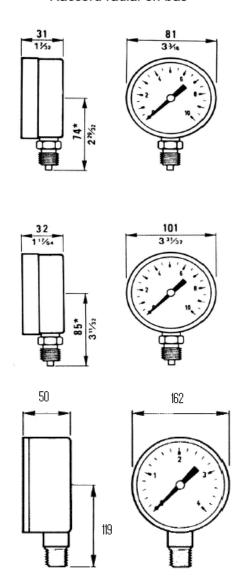
Voyant: acrylique





DIMENSIONS: Exécutions standard (en mm)

Raccord radial en bas



Caractéristiques de commande :

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