

Manomètre à tube manométrique

TYPE 116 Ø 40 / 50 / 63

Série standard

Description : Pour fluide gazeux et liquides non agressifs

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

Diamètres : 40, 50, 63 mm

Elément de mesure : tube de bourdon

Classe: Ø 40 et Ø 50 : 2.5

Ø 63: 1.6 (selon EN 837)

Etendues de mesures : Ø40 : de 1.6 à 60 bar (RV), de 2.5 à 16 bar (RA)

Ø50: de 1 à 25 bar

Ø63 de -1 à 25 bar (RV), de -1 à 60 bar (RA) Plage de 0/10 bar pour raccord à midi

Avec aiguille rouge réglable de l'extérieur et zone

verte pour le Ø63 0/4 b RV et RA

Plages d'utilisation :

Charge statiques : 3/4 de fin d'échelle Charge dynamique : 2/3 de fin d'échelle Momentanément 2/3 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 : alliage de cuivre en bas, à l'arrière ou à midi

Ø 40 mm : 1/8"G, surplat de 12 Ø 50, 63mm : 1/4"G, surplat de 14

Organe moteur : alliage de cuivre

jusqu'à 60 bar en forme d'arc

Mouvement: alliage de cuivre

Cadran: aluminium peint en blanc, graduation chiffre

noirs

Aiguille: aluminium noir

Boîtier: ABS noir

Voyant: acrylique serti



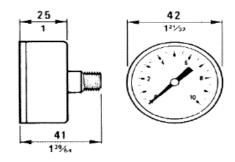


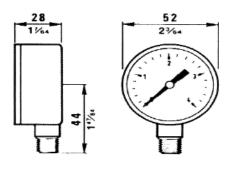
SCHEMA TECHNIQUE et DIMENSIONS : Exécutions standard (en mm)

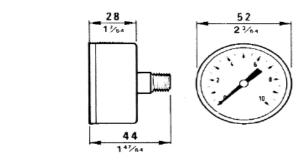
Raccord radial en bas

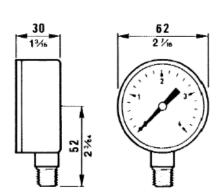
25 1 1²/₃₂

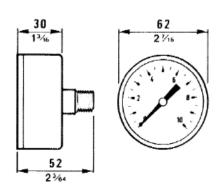
Raccord axial à l'arrière











Caractéristiques de commande :

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