DISTRILABO
à votre mesure...

Manomètre à tube manométrique

Manomètres

TYPE 116 ∅ 40 / 50 / 63

Série Standard

Utilisation : Pour fluides 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 : 1.6 (selon EN 837)

Exécution : selon DIN 16063

Etendues de mesure (selon DIN 16128)
∅ 40 et 50 mm : de -1 à 250 bar
∅ 63 mm : de -1 à 1000 bar

∅ 40

Plages d'utilisation
Charge statiques : 3/4 de fin d'échelle
Charge dynamique : 2/3 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 43

EXECUTION STANDARD

Raccord : alliage de cuivre en bas ou à l'arrière
∅ 40 mm : 1/ 8"G, surplat de 12
∅ 50, 63 mm : 1/ 4"G, surplat de 14 (selon DIN 16288)

Organe moteur : alliage de cuivre,
jusqu'à 60 bars en forme d'arc
à partir de 60 bars en forme hélicoïdale

Mouvement : alliage de cuivre

Cadran : aluminium peint en blanc, graduation chiffres noirs

Aiguille : aluminium noir

Boîtier : ABS noir

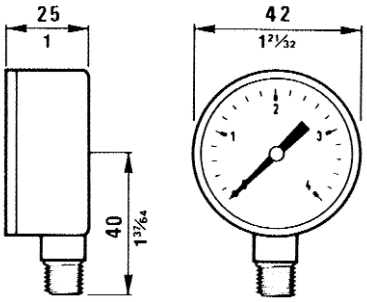
Voyant : acrylique serti

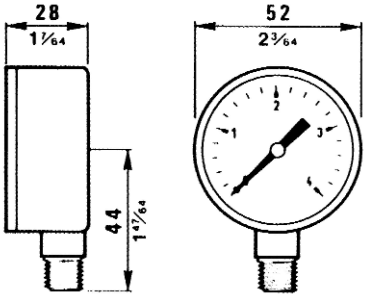
OPTIONS
- boîtier acier peint en noir type 116-41
- Autres filetages

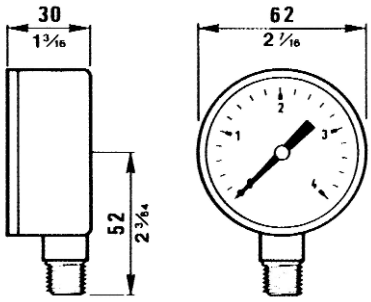
M11600F-C

DIMENSIONS : Exécutions standard (en mm)

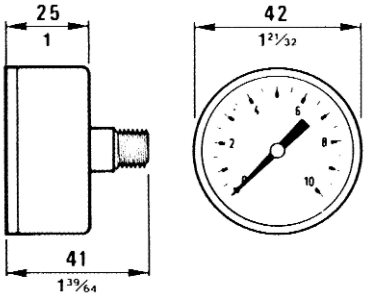
Raccord radial en bas

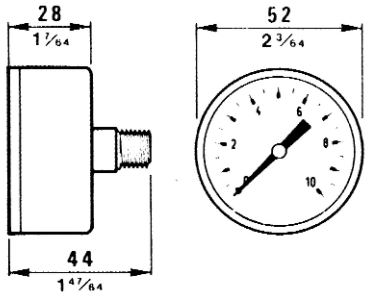


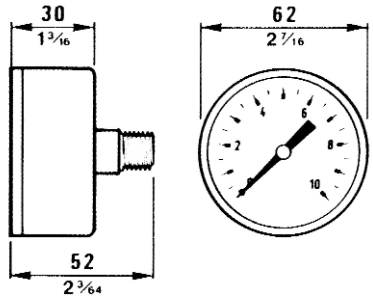




Raccord axial à l'arrière







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.