

P310 Boîtier en Laiton, Rempli de Liquide



MANOMÈTRE À TUBE BOURDON



Application:

- Pour les médias gazeux, liquides et non agressif qui ne sont pas cristallisants et fortement visqueux où il y a la pulsation et vibration.
- L'Hydraulique, compresseurs, etc.

Particularités

- Résistant aux chocs et aux vibrations
- Longue durée de vie

Données techniques

Diamètre: 63 et 100 mm

Boîtier: Boîtier en laiton forgé avec anneau

Etendue de mesure:

0...0,6 bar à 0...1000 bar

Plages d'utilisation:

Diamètre: 63 mm:

Charge statique: $\frac{3}{4}$ de la valeur de pleine échelle

Charge dynamique: $\frac{2}{3}$ de la valeur de pleine échelle

Momentanément: valeur de pleine échelle

Diamètre: 100 mm:

Charge statique: : 1 de la valeur de pleine échelle

Charge dynamique: 0.9 de la valeur de pleine échelle

Momentanément: 1.3 de la valeur de pleine échelle

Température admissible:

Ambiante: - 20 to + 60°C

Medium: + 60°C maximum (tube soudé)

+ 100°C maximum (Tube soudé d'argent)

Temperature effect:

Erreur d'affichage lorsque de température de tube bourbon dévie de +20°C:

Max. $\pm 0.4 \%$ / 10 K de la valeur de pleine échelle.

Classe de précision:

1,6 %

Exécution selon:

EN837-1

Protection:

IP 65 per EN 60 529/IEC 529

Elément de pression:

≤ 60 bar: C-type

> 100 bar: hélicoïdal type

Raccord de pression:

Matériel: Cu-alliage

Raccord vertical (LM) et arrière (CBM)

63 mm: G $\frac{1}{4}$ B (M12x1,5)

100 mm: G $\frac{1}{2}$ B (M20x1,5)

Movement: Cu-alliage

Cadran: Aluminium noir, lettrage blanc

Pointeur: Aluminium noir

Voyant: Polycarbonate

Liquid de remplissage: Glycerine 99.7 %

Options:

Autre raccord de pression

100 mm: 1 % Class de précision

Information pour la commande

Model/Diamètre/Etendue de mesure/Le raccord/Options

PA Instruments, s.r.o

Vazska 1, 911 05 Trencin

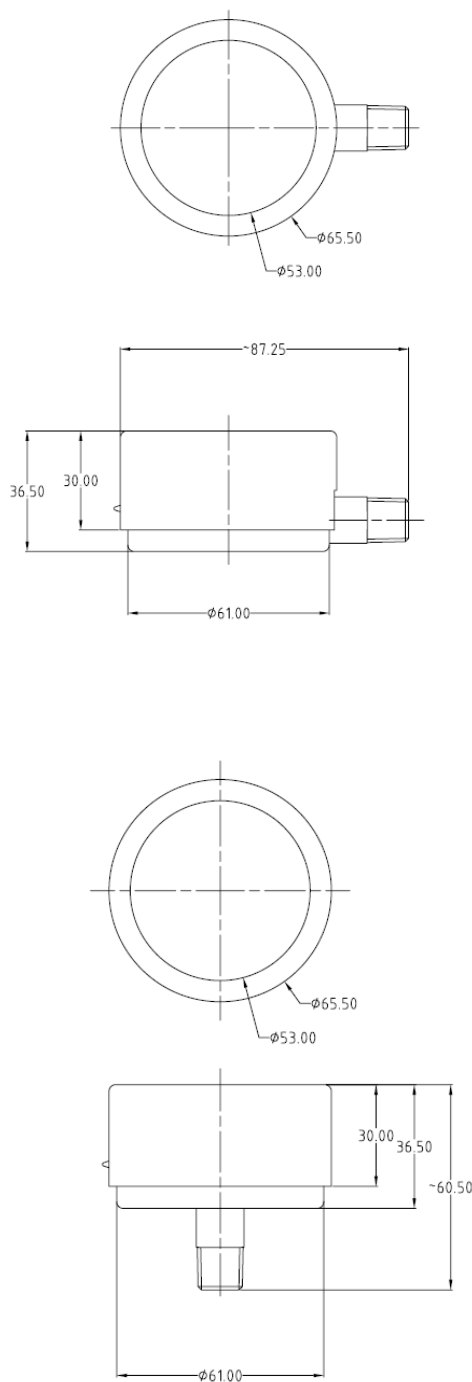
Tel: +421-32 652 42 10

<http://www.pai.sk> E-mail: sales@pai.sk

P310 Boîtier en Laiton, Rempli de Liquide



MANOMÈTRE À TUBE BOURDON



PA Instruments, s.r.o
Vazska 1, 911 05 Trenčín

Tel: +421-32 652 42 10

<http://www.pai.sk> E-mail: sales@pai.sk