

## manomètres standard DN 40-50



PED 2014/68/EU

Ils sont réalisés pour travailler avec les fluides liquides et gazeux qui n'attaquent pas les alliages de cuivre, ne présentent pas une viscosité élevée et ne cristallisent pas.

### 1.01.1 - Modèle Standard, DN 40

**Norme de référence:** EN 837-1.

**Echelle:** de 0 à 2,5 à 0 à 40 bar; de 0 à 30 à 0..600 psi  
(ou autres unités de mesure sur demande)

**Précision:** classe 1,6 selon EN 837-1..

**Température ambiante:** -25 à +50 °C.

**Température du fluide de travail:** +65 °C.

**Dérive thermique:** max  $\pm 0,4\%/10K$  de la pleine échelle ( à partir de 20°C)

**Pression max. de travail:**

75% maximum de la pleine échelle pour des pressions statiques

66% maximum de la pleine échelle pour des pressions pulsantes.

**Surpression (max 15 min):**

25% pour échelle  $\leq 100$  bar;

15% pour échelle supérieur à 100 bar;

**Degré de protection:** IP 40 selon IEC 529

**Branchement au procès:** en alliage de cuivre

**Tube manométrique:** : en alliage de cuivre

**Soudures:** en alliage de cuivre

**Boîtier:** en acier inox

**Lunette:** en acier inox, fermeture à baïonnette.

**Voyant:** en plexiglas

**Mouvement:** en alliage cuivre.

**Cadran:** en aluminium, avec graduations et chiffres noirs sur fond blanc.

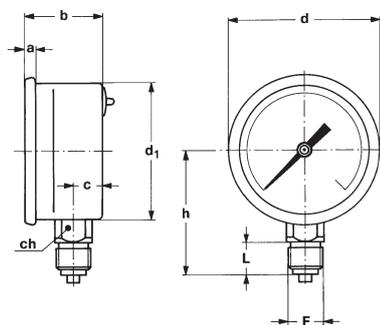
**Aiguille:** sans remise à zéro, en aluminium, noire.

### 1.01.1 - Modèle Standard, DN 50

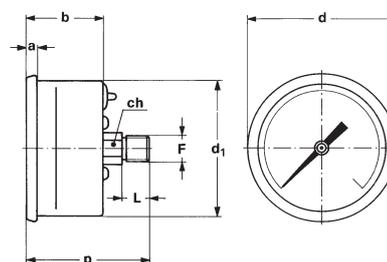
**Echelle:** de 0 à 2,5 à 0 à 400 bar; de 0 à 30 à 0 à 600 psi  
(ou autres unités de mesure sur demande)

**Température ambiante:** -25 à +65°C.

**Autres caractéristiques:** identiques à celles du modèle standard, DN 40.



**A - RADIAL**  
pour montage local direct.



**D - RACCORD AU DOS**  
pour montage local direct

Montage	DN	F	a	b	c	d	d <sub>1</sub>	h	p	L	ch	Poids
Arrière	<b>A</b> 40	<b>11M</b> - G 1/8 A <b>13M</b> - 1/8-27 NPT		26,5	11	41			45	10	12	0,07 kg
Radial	<b>B</b> 50	<b>21M</b> - G 1/4 A	4	29	11	56	51			13	14	0,1 kg
Radial	<b>B</b> 50	<b>23M</b> - 1/4-18 NPT	4	29		56	51	47,9		15	14	0,1 kg
Arrière	<b>B</b> 50	<b>11M</b> - G 1/8 A <b>13M</b> - 1/8-27 NPT	4	29		56	51	47,9	46	10	12	0,085 kg

dimensions : en mm

## SÉQUENCE DE COMMANDE

Section / Modèle / Boîtier / Montage / Diamètre / Echelle / Branchement au process / Options

**1 01 1 A A 11M**  
**D B 13M**  
**21M**  
**23M**