

Convient à tous les fluides gazeux et liquides qui n'obstrueront pas le système de pression ou qui n'attaquent pas les pièces en alliage de cuivre. Utile pour les systèmes qui ne sont pas soumis à des fortes vibrations. Spécialement conçu pour les systèmes pneumatiques et hydrauliques.



### PARAMÈTRES STANDARD

Design: EN 837-1
Fermeture: Serré
Connexion à l'installation: Voir croquis <b>A</b> ou <b>B</b>
Filetage: <b>Ø63</b> : ¼" BSP; <b>Ø75</b> : ⅜" BSP; <b>Ø100</b> : ½" BSP (UNE-EN 10226-1)
Protection IP: IP54 (EN 60529 / IEC 529)
Précision: <b>Ø63-75</b> : Classe 2.5 / <b>Ø100</b> : Classe 1.6
Pression limite:
Statique: 3/4 de La graduation
Oscillante: 2/3 de la graduation
Maximale: Graduation complète (intervalles courts)
Température limite:
Ambiante: -40+80°C
Dans fluide: 80°C
Gamme: <b>-1...0...600</b> Bar
Gamme: Bar/Psi
Subdivision: Conforme à la norme EN 837-1
Capteur: Tube bourdon (<60 bar: "C" form; >60 bar: hélicoïdal)

### MATÉRIELS

Boîtier: Acier carbone laqué en noir
Tube bourdon et Éléments mécaniques: Alliage de Cu
Raccord: Laiton
Voyant: Verre
Cadran: Aluminium laqué en blanc
Aiguille: Aluminium laqué en noir
Soudures: P<250 bar: Cu-Sn; P>250 bar: Cu-Ag

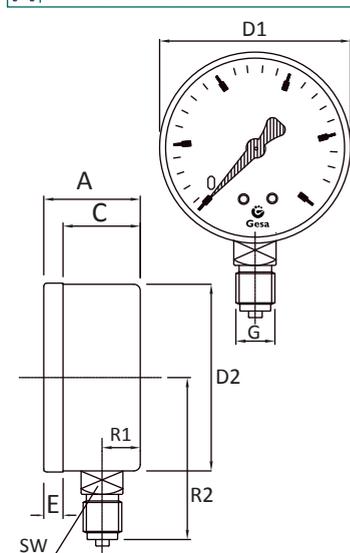
### Application:

- Air comprimé
- Compresseurs
- Climatisation
- Pneumatique

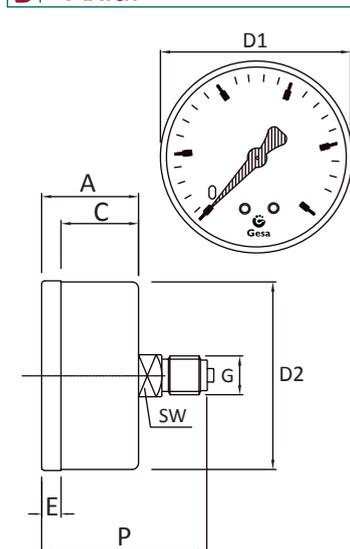
### DIMENSIONS (mm)

DN	Connexion	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	POIDS (g)
Ø63	<b>A</b>	10	28	17	40	10	62	¼" BSP	51	14	-	110
Ø63	<b>B</b>	-	28	17	40	10	62	¼" BSP	-	14	46	122
Ø75	<b>A</b>	10	30	19	53	11	74	⅜" BSP	60	17	-	165
Ø75	<b>B</b>	-	30	19	53	11	74	⅜" BSP	-	17	55	170
Ø100	<b>A</b>	16	45	23	63	22	98	½" BSP	83	17	-	383
Ø100	<b>B</b>	-	45	23	63	22	98	½" BSP	-	17	75	405

### A Vertical



### B Axial



## Comment passer une commande

#### 1. Diamètre du boîtier

Ø63    Ø75    Ø100



-1+0   -1+1.5   -1+5   -1+12   -1+24   0+1   0+2.5   0+6   0+16   0+40   0+100   0+250   0+400   0+1000  
-1+0.5   -1+3   -1+9   -1+15   0+0.6   0+1.6   0+4   0+10   0+25   0+60   0+160   0+315   0+600



#### 2. Gamme de pression (bar)

#### 3. Échelle

Bar/Psi



#### 4. Connexion

**A**    **B**



#### 5. Filetage

¼" BSP    ½" BSP    ⅜" BSP  
¼" BSPT    ½" BSPT    ⅜" BSPT



#### 6. Matériel du raccord

Laiton



#### 7. Certificat d'étalonnage traçable à ENAC

Certificat en 7 points  
Sans certificat

M0201 -

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

[www.termometros.com](http://www.termometros.com)

