

Convient à tous les fluides gazeux et liquides qui n'obstruent pas le système de pression ou n'attaquent pas les pièces en alliage de cuivre. Spécialement conçus pour des conditions d'utilisation difficiles: vibrations ou variations rapides de pression.

PARAMÈTRES STANDARD

Design: **EN 837-1**

Fermeture: Collerette soudée

Connexion à l'installation: Voir croquis **A**, **B**, **C** ou **D**

Filetage: **Ø63**: ¼" BSP; **Ø80**: ¾" BSP; **Ø100**: ½" BSP (**UNE-EN 10226-1**)

Protection IP: IP65 (**EN 60529 / IEC 529**)

Précision: Classe 1.6

Pression limite:

Statique: ¼ de la graduation

Oscillante: ¾ de la graduation

Maximale: Graduation complète (intervalles courts)

Température limite:

Ambiante: -20+50°C

Dans fluide: Raccord en laiton: 80°C / Raccord en acier inoxydable: 100°C

Gamme: **-1...0...1000 Bar**

Échelle: **Bar/Psi, Bar ou cmHg**

Subdivision: Conforme à la norme **EN 837-1**

Liquide antivibratoire: Glycérine 99.8%

Capteur: Tube bourdon (<60 bar: "C" form; >60 bar: hélicoïdal)

Système de soulagement de surtempérature: Bouchon supérieur

MATÉRIELS

Boîtier: Acier Inoxydable AISI 304 poli

Tube bourdon et Éléments mécaniques: **Alliage de Cu ou Acier Inoxydable AISI 316**

Raccord: **Laiton** ou **Acier Inoxydable AISI 316**

Voyant: Polycarbonate

Cadran: Aluminium laqué en blanc

Aiguille: Aluminium laqué en noir

Soudures: P<250 bar: Cu-Sn; P>250 bar: Cu-Ag / Soudure TIG

Bouchon de soulagement de surtempérature: Néoprène

Application:

- Fouritures navales
- Irrigation
- Climatisation
- Hydraulique
- Pneumatique
- Alimentation

DIMENSIONS (mm)

POIDS (g)

DN	Connexion	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	B1	B2	B3	
Ø63	A/C	10	29	23	68	6	61	¼ BSP	56	14	-	86	80	3,5	188
Ø63	B/D	-	29	23	68	7	61	¼ BSP	-	14	58	86	80	3,5	184
Ø80	A/C	10	30	22	88	8	80	¾ BSP	60	17	-	112	104	5	335
Ø80	B/D	-	30	22	88	8	80	¾ BSP	-	17	61	112	104	5	299
Ø100	A/C	16	37	29	109	8	99	½" BSP	83	21	-	132	124	5	550
Ø100	B/D	-	37	29	109	8	99	½" BSP	-	21	77	132	124	5	547

Comment passer une commande

1.Diamètre du boîtier

Ø63 Ø80 Ø100

2.Gamme de pression (bar)

-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 **-76+0**

3.Échelle

Bar Bar/Psi cmHg

4.Connexion

A B C D

¼" BSP
¼" BSPT
¼" SAE

5.Filetage

½" BSP
½" BSPT
7/16" SAE

6.Matériau du raccord

Laiton
Acier inoxydable AISI 316

7.Liquide antivibratoire

Glycérine 99.8%

8.Certificat d'étalonnage

traçable à ENAC
Certificat en 7 points
Sans certificat

M0301 -

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

www.termometros.com

Commandez-le sur notre site!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

