



Thermomètres de dilatation de gaz fabriqué selon la norme EN 13190.
Instrument fiable pour des conditions extrêmes de travail comme les vibrations de moteurs, l'humidité ou les milieux agressifs comme l'eau de mer.

Spécialement conçus pour la lecture de la température à distance

PARAMÈTRES STANDARD

Design: EN 13190
Connexion: Voir croquis C
Fermeture : Baïonnette avec joint d'étanchéité
Protection IP: IP56 (EN 60529)
Précision: Classe 1.6
Temperature limits:
Température ambiante : -40+60°C
Température maximum du fluide: 10% sur la graduation
Pression maximum sur plongeur: 25 bar. Pour pression supérieures voir C0301
Gamme de température: -60+40 °C
Élément capteur: Tube bourdon (Expansion de gaz).Compensateur de température ambiante à travers de bande bimétallique.
Longueur du capillaire (L): 3; 5; 8 m
Longueur du plongeur (P): 100 mm
Connexion au système : Lisse, Raccord coulissant ou Raccord tournant
Connexion filetée : 1/2" BSP, 1/2" BSPT, 1/2" NPT, 3/8" BSP, 3/4" BSP, M20x150 ou M22x150
Système de soulagement de surtempérature: Bouchon supérieur

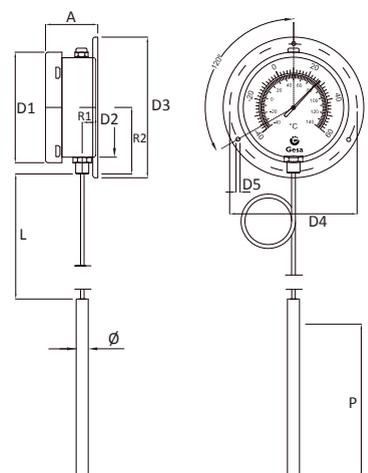
Application:

- Industrie chimique
- Industrie pétrolière
- Alimentation
- Climatisation
- Réfrigération

MATÉRIAUX

Boîtier: Acier Inoxydable AISI 304
Tube bourdon et éléments mécaniques: Alliage de cuivre
Capillaire: Acier Inoxydable AISI 304
Voyant: Verre
Cadran: Aluminium laqué en blanc
Aiguille: Aluminium laqué en noir
Revêtement du capillaire : PVC
Plongeur: Acier Inoxydable AISI 304
Connexion filetée : Acier Inoxydable AISI 304 ou Laiton

C Vertical avec collerette arrière



DIMENSIONS (mm)											POIDS (g)			Gamme de température selon DIN 16206			
DN	Connexion	A	Ø	R1	R2	D1	D2	D3	D4	D5	L=3m	L=5m	L=8m	Graduation imprimée sur le cadran (°C)	Gamme de travail (°C)	Subdivision °C/trait	Erreur maximum
Ø100	C	41	8	14	67	110	100	140	124	4	448	483	542	+50+650	+100+600	10	10

Comment passer une commande

1. Gamme de température (°C)				2. Longueur du plongeur (mm)				3. Connexion au système				4. Connexion filetée			
0+120	0+200	0+400	+50+650	150	250	Raccord tournant Raccord coulissant Lisse				1/2" BSP	3/8" BSP	M20x150	M22x150		
5. Type de connexion				6. Matériel de connexion				7. Certificat d'étalonnage traçable à ENAC				sous demande			
Mâle Femelle				Laiton Acier Inoxydable AISI 316				3 points 4 points 5 points				6 points 7 points Sans certificat			

D32 -

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

