Thermomètre bimétallique tout inox

Thermomètres

TYPE A56D et R56D

Série industrie

Description :

Thermomètre bimétallique conçu pour les installations dans des tuyauteries, réservoirs, systèmes ou machines. Pour l'adaptation optimale du process, différentes longueurs de plonge et différents raccords process sont disponibles. Grâce à l'indice de protection élevé du thermomètre (IP65), et la possibilité de le remplir de liquide il peut être utilisé pour des applications avec des contraintes de vibration élevées.

Utilisation : Utilisé pour les industries chimiques, pétrochimiques, technologie du process, et industrie alimentaire. Pour fluides agressifs.

Diamètres : Ø63,80,100 et 150mm.

Elément de mesure : Bimétallique.

Précision : Classe 1 selon EN 13190

Etendues de mesure : Voir tableau

Degré de protection : IP65

Plage de temp.	Erreur
-20…+40°C	1
-20…+60°C	1
-20…+120°C	2
-30…+30°C	1
-30…+50°C	1
-30…+70°C	1
-40…+40°C	1
-40…+60°C	1
-100…+60°C	2
0…60°C	1
0…80°C	1
0…100°C	1
0…120°C	2
0…160°C	2
0…200°C	2
0…250°C	2.5
0…300°C	5
0…400°C	5
0…500°C	5

EXECUTION STANDARD :

Raccord : Arrière ou vertical, fileté 1/2"G où 1/2NPT

Boitier : Inox 304

Plonge : De 45mm à 500mm – Ø8mm

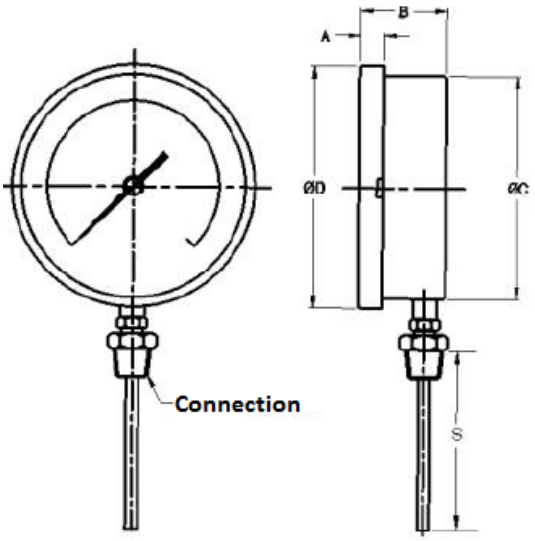
Cadran : Aluminium peint en blanc et gradation en noir

Aiguille : Aluminium noir – Aiguille micrométrique.

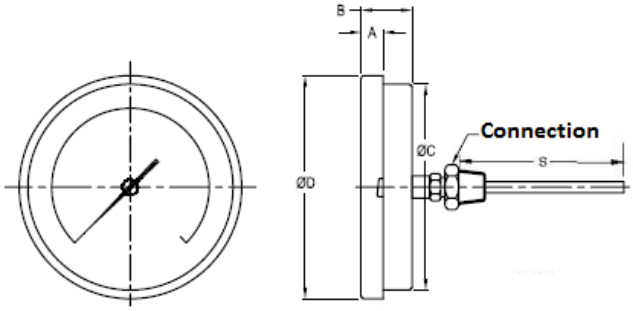
Vitre : Verre ; Verre sécurit en version Atex ; Plexiglass si rempli de glycérine.

SCHEMA TECHNIQUE et DIMENSIONS : Exécutions standard (en mm)

Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuel. Nous nous réservons le droit de transformations et de changement de matériaux



NS	A	B	ØC	ØD	Poids approximatif
100	12	48	100	111	500.0
150	15	49	149	161	1000.0



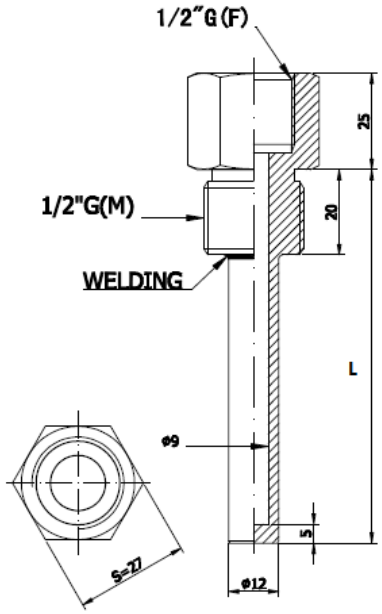
NS	A	B	ØC	ØD	Poids approximatif
100	12	18	100	111	350.0
150	15	25.5	149	161	750.0

Doigt de gant inox

Raccord : Taraudé / fileté 1/2"G

Matière : Inox 316 sur demande : Hastelloy – Tantal – Monel – Titane – Inconel 600 etc…

Longueur : De 45mm à 382mm – Ø8mm et autre sur demande.



L
45 mm
82 mm
142 mm
182 mm
282 mm
382 mm

Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuel. Nous nous réservons le droit de transformations et de changement de matériaux

Caractéristiques de commande :

- Type
- Diamètre du cadran
- Raccord
- Etendue de mesure
- Longueur et diamètre de la plonge
- Options

Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuel. Nous nous réservons le droit de transformations et de changement de matériaux