

Manomètre à tube manométrique

Série industrie, diamètre 250

Système de mesure alliage de cuivre • Type 211.11

Système de mesure acier inox • Type 231.11

Manomètres

Applications

Pour installations où les valeurs de mesure doivent être lues à distance (distance max. environ 15 m)

Type 211.11: Pour fluides gazeux et liquides n'obstruant pas le système de mesure et n'altérant pas les pièces en alliage de cuivre.

Type 231.11: Exécution pour fluides corrosifs

Exécution

EN 837-1

Diamètre

250 mm

Classe de précision selon EN 837-1 /5

1,0

Étendues de mesure selon EN 837-1 /5

0 ... 0,6 jusqu'à 0 ... 1000 bar

et toutes les étendues pour le vide et le vide-pression

Plage d'utilisation

Charge statique: fin d'échelle

Charge dynamique: 0.9 x fin d'échelle

Momentanément: 1.3 x fin d'échelle

Températures autorisées

Ambiante: -40 ... +60 °C

Fluide: +80 °C max. (type 211.11)

+200 °C max. (type 231.11)

Comportement en température

Erreur d'affichage en cas de divergence de la température normale de + 20 °C sur l'organe moteur:

max. $\pm 0.4 \%$ /10 K de la valeur momentanée

Degré de protection

IP 54 selon EN 60 529 / IEC 529

Exécution standard

Raccordement process

Raccord vertical ou arrière centré selon EN 837-1 /7.3

G ½ B (mâle), surplat de 22 mm

Type 211.11: alliage de cuivre

Type 231.11: acier inox 316L

Organe moteur

Type 211.11: alliage de cuivre

Type 231.11: acier inox 316L

Mouvement

Alliage de cuivre, pièces d'usure en argentan



Cadran

Duralumin peint en blanc, graduation et chiffres noirs

Aiguille

Duralumin noir

Boîtier

Acier brut noir

Voyant

Verre d'instrumentation

Lunette

Lunette baïonnette, acier peint noir

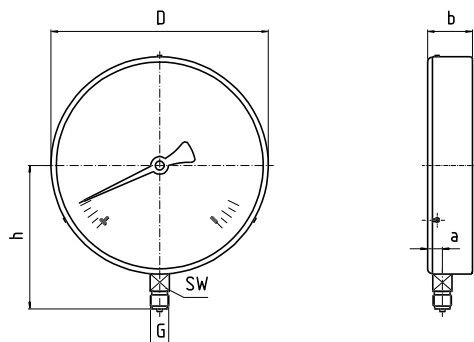
Options

- Autres raccords
- Collettes avant ou arrière, acier peint noir
- Verre de sécurité feuilleté ou voyant acrylique
- Vis frein dans le raccord process
- Mouvement acier inox
- Aiguille réglable
- Index rouge ou aiguille suiveuse
- Dégraissage pour exécution oxygène

Dimensions

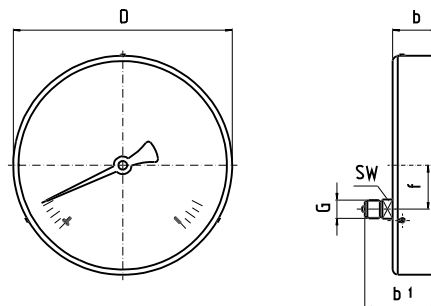
Exécution standard

vertical



2183 944.01

arrière excentré



2183 952.01

Diamètre	Dimensions [mm]								Poids [kg]
	a	b	b ₁	D	f	G	h + 1	SW	
250	17	51.5 ¹⁾	83.5 ²⁾	250	50	G ½ B	165	22	2.3

Raccord avec filetage et face d'étanchéité selon EN 837-1 / 7.3

1) 64.5 mm avec pressions nominales ≥ 100 bar

2) 96.5 mm avec pressions nominales ≥ 100 bar

Caractéristiques de commande

Type / Diamètre / Etendue de mesure / Taille et position du raccord / Options

Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuelles. Nous nous réservons le droit d'en modifier les spécifications.



WIKAI Instruments

Parc d'Affaires des Bellevues - "Eragny Parc" - Immeuble Colorado

8 rue Rosa Luxembourg - 95610 Eragny-sur-Oise - BP 80261 - 95615 Cergy Pontoise Cedex

Tél : 01 34 30 84 84 Fax : 01 34 30 84 94 <http://www.wika.fr>