

11610H

# HYDROMETRE SEC GRADUE EN METRE D'EAU (MH<sub>2</sub>O)



Cet hydromètre sec est conçu pour la mesure fiable des faibles pressions dans les installations hydrauliques, réseaux d'eau et systèmes HVAC. Il offre une lecture directe en mètres de colonne d'eau, facilitant l'interprétation des mesures.

Sa construction robuste et économique, associée à une aiguille de repérage pour le réglage de seuils de pression, en fait une solution pratique et durable pour les applications courantes de contrôle de pression.



## | APPLICATION

- Installations hydrauliques
- Réseaux d'eau
- HVAC
- Mesures de faibles pressions

## | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Mesure

Principe de mesure	Tube de bourdon
Précision	Classe 1.6 (EN 837)
Fluides compatibles	Gaz et liquides non agressifs, non visqueux et non cristallisants
Type	
Plage de pression	0 à 60 mH <sub>2</sub> O

### Dimensions et raccordement

Diamètre du cadran	63, 80 ou 100 mm
Position du raccord	Vertical
Taille du raccord	- 3/8"G, surplat 14 (Ø 63 mm) - 1/2"G, surplat 22 (Ø 80 et 100 mm)

### Construction et matériaux

Matière du boîtier	- ABS (Ø 63 mm) - Tôle acier noir (Ø 80 et 100 mm)
Matière en contact avec le fluide	Alliage de cuivre
Matière du cadran	Plastique blanc, graduation et chiffres noirs, butée à zéro
Matière de l'aiguille principale	Aluminium noir
Matière du voyant	Plexiglas
Spécificité	Avec aiguille réglable rouge

### Conditions d'utilisation

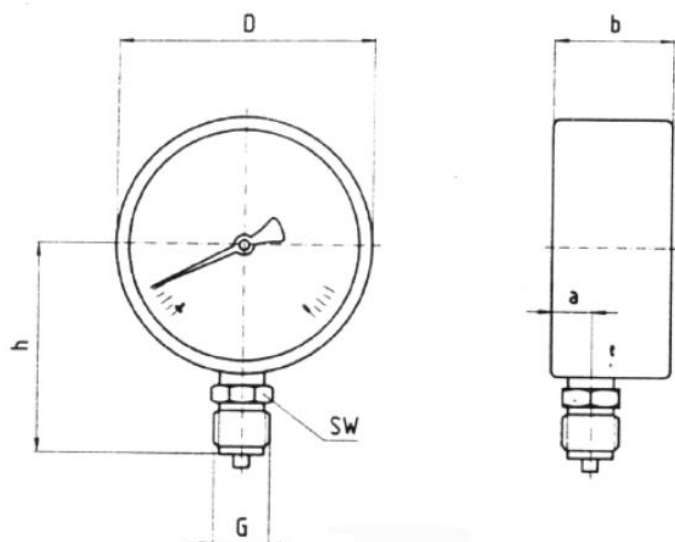
Température ambiante	-20 à +60°C
Température du fluide	+80°C
Indice de protection	IP 43

## | PRÉCISION

Caractéristique	Valeur
Influence de la température	Variation de $\pm 0,3$ % de l'indication pour chaque écart de 10 °C par rapport à 20 °C

## | SCHÉMA TECHNIQUE ET DIMENSIONS

Exécution standard en mm



Ø du cadran	a	b	D	h	G	SW
63	7	28	62	62	1/2"	17,5
80	9,25	32,5	80	75	1/2"	22
100	9,25	36	98	85	1/2"	22

## | NORMES

- Déclaration CE de conformité
- EN 837

## | CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type
- Diamètre du cadran
- Graduation en mètre d'eau