

## Vacuomètre G 1/4" -1200 à 0.0mbar Pour pompe à vide



### Application

Pour tous fluides gazeux et liquides n'obstruant pas le système de mesure ou n'attaquant pas les alliages de cuivre

- Pneumatique
- Chauffage, ventilation, climatisation
- Equipements médicaux

### Particularités

- Fiable et économique
- Design selon EN 837-1
- Dimensions 40, 50, 63, 80, 100 and 160
- Echelle de mesure jusqu'à 0....400 bars

### Description

#### Design:

EN 837-1

#### Diamètre en mm:

40, 50, 63, 80, 100 et 160mm

#### Classe de précision:

2,5

#### Echelles de mesure:

0....0,6 à 0....400 bar (max 40 bar avec diam 160mm) et toutes les étendues pour le vide et le vide pression

#### Plage d'utilisation:

Charge statique:  $\frac{3}{4}$  x de fin d'échelle

Charge dynamique:  $\frac{2}{3}$  x de fin d'échelle

Momentanément: Fin d'échelle

#### Température admissible:

Ambiante: -40 à +60°C

Fluide: +60°C maximum

#### Effet de la température:

Erreur d'affichage en cas de divergence de la température normale de +20°C sur l'organe moteur: max  $\pm 0,4\%$  / 10K de l'étendue

### **Raccord processus**

Alliage de cuivre

raccord vertical (LM) suivant EN 837-1 /7.3

40mm: G 1/8 B (mâle), sur plat de 14mm  
50 and 63mm: G 1/4 B (mâle), sur plat de 14mm  
80, 100 and 160mm: G 1/2 B (mâle), sur plat de 22mm

### **Élément de mesure**

Alliage de cuivre

≤ 60 bar: type C  
> 60 bar: type hélicoïdal

### **Mouvement de mesure**

Alliage cuivre

### **Cadran**

40, 50, et 63mm: plastique blanc avec butée d'aiguille  
80, 100 and 160 mm: aluminium, blanc, avec butée d'aiguille  
Inscriptions en caractères noirs, aiguille repère rouge avec étendues de mesure de 0...0,6 à 0...60 bar

### **Aiguille**

Plastique, noir  
160mm : aluminium, noir

### **Boitier**

plastique, noir  
160mm : acier, noir

### **Voyant**

plastique, transparent, clippé sur le boitier  
160mm : verre d'instrumentation

### **Lunette**

sans  
160mm: acier noir

## **Versions Spéciales**

### **Pour systèmes de chauffage central fermés**

63 et 80mm  
avec aiguille repère rouge et secteur vert réglable, échelles de mesure de 0...4 bar, index rouge à 2,5 ou 3 bar

### **Pour système de chauffage central**

80, 100 et 160mm  
Étendues de mesure 0...0,6 ou 0...1 bar avec début d'échelle dilaté et index réglable rouge

### **Pour installation frigorifique**

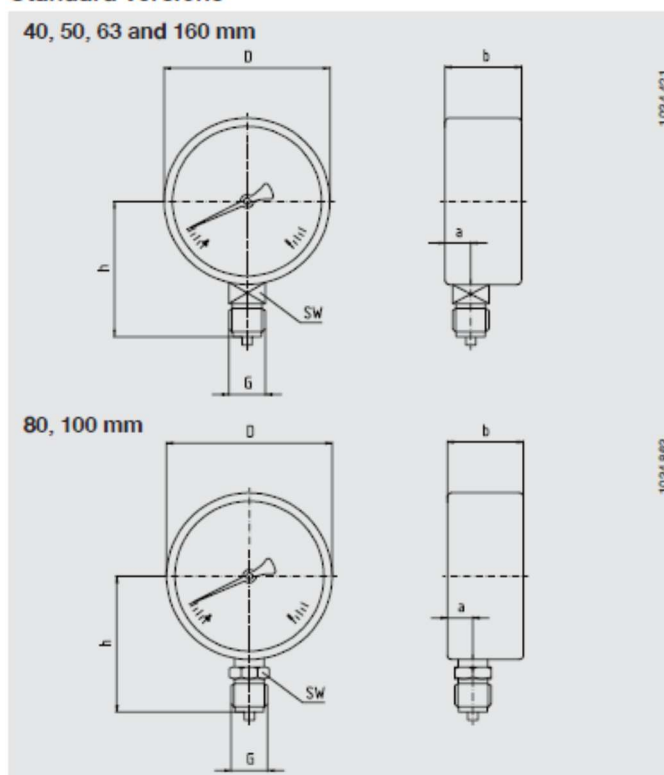
63 et 80mm  
Avec graduations en °C pour fluides frigorigènes R12, R22, R502, R404 a ou R134a

### **Pour l'indication du niveau d'eau (hydromètre)**

80, 100 et 160mm  
Étendues de mesure de 0...0,6 à 0...40 bars avec 2 ème graduation en mCE (mètres de colonne d'eau)

## Dimensions

### Standard versions



DN	Dimensions en mm						Poids en kg
	A	B ±0,5	D	G	H±1	SW	
40	9,5	26	39	G ⅛ B	36	14	0,08
50	9,5	27,5	49	G ¼ B	45	14	0,1
63	9,5	27,5	62	G ¼ B	53,5	14	0,13
80	11,5	30	79	G ½ B	72	22	0,18
100	11,5	30	99	G ½ B	83,5	22	0,21
160	15,5	41,5	160	G ½ B	115,5	22	0,85

Raccord standard avec filetage et étanchéité selon EN 837-1 / 7.3

**LEGAL NOTES:** SICOMIN reserves the right to change the properties of its products. All technical data stated in this Product Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data and tolerance may vary due to circumstances beyond our control. No warranties of any kind are made except that the materials supplied are of standard quality. All risk and liabilities arising from handling, storage and use of products, as well as compliance with applicable legal restrictions, rests with the user.

**MENTIONS LÉGALES :** SICOMIN se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures et leurs tolérances effectives peuvent varier pour différentes raisons. SICOMIN ne donne aucune garantie de quelque nature que ce soit si ce n'est que les matériaux fournis sont de qualité standard. Tous les risques et responsabilités découlant de la manutention, le stockage et l'utilisation des produits, ainsi que le respect des restrictions légales applicables, incombe à l'utilisateur.