# MANOMÈTRES DE PRESSION
# MAN-100

## DESCRIPTION

Les manomètres à tube de Bourdon de la série ADCA MAN-100 sont fiables et rentables, conçus pour mesurer la pression des liquides et des gaz. Ils ont un diamètre nominal de 100 mm, des unités marquées en bar et leur boîtier est entièrement fabriqué en acier inoxydable.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Conçu selon la norme EN 837-1.
Connexion inférieure.

OPTIONS: Connexion centrée à l'arrière.
Construction entièrement en acier inoxydable.

UTILISATION: Liquides et gaz non visqueux et non cristallisants compatibles avec les alliages de cuivre.

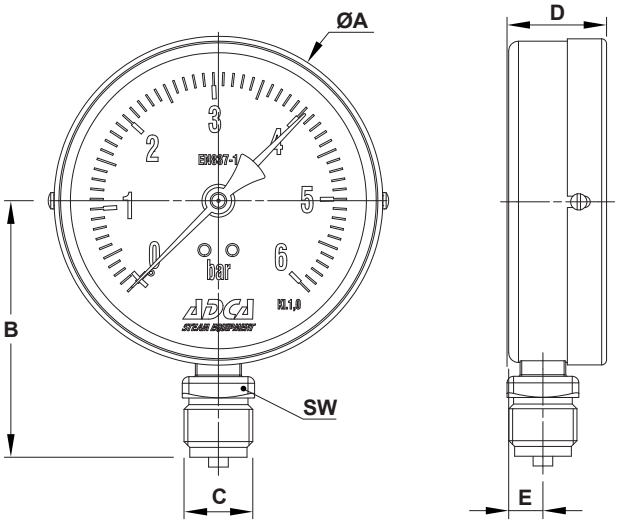
MODÈLES DISPONIBLES: MAN-100.

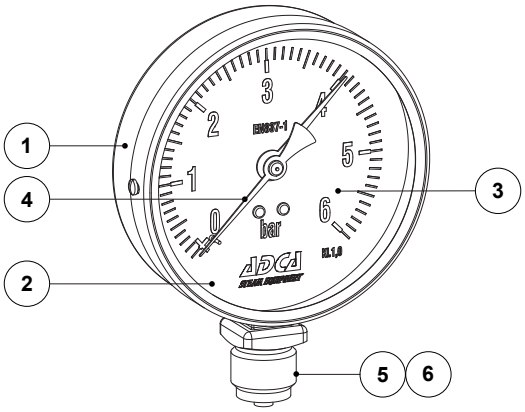
DIMENSIONS: 1/2"

CONNEXIONS: ISO 228.

GAMMES DE MESURE: 0 à 2,5 bar; 0 à 4 bar; 0 à 6 bar; 0 à 10 bar; 0 à 16 bar; 0 à 25 bar; 0 à 40 bar.

| CONDITIONS LIMITANTS | |
|---|---|
| Précision | ±1% FS |
| Classification IP | IP 43 |
| Pression maximale admissible | Lecture de la pleine échelle |
| Température max. de fonctionnement | 110 ºC |
| Température ambiante | -10 à 60 ºC |




| DIMENSIONS (mm) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMÈTRE** | **ØA** | **B** | **C** | **D** | **E** | **SW** | **POIDS (kg)** |
| **1/2"** | 100 | 78 | 1/2" | 31 | 10,5 | 22 | 0,3 |

| MATÉRIAUX | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **POS. Nº** | **DESIGNATION** | **MATÉRIEL** | **POS. Nº** | **DESIGNATION** | **MATÉRIEL** |
| **1** | Boîtier de manomètre | AISI 304 / 1.4301 | **4** | Aiguille | Aluminium noir |
| **2** | Vitre | Verre | **5** | Connexion | Laiton |
| **3** | Cadran | Aluminium blanc | **6** | Système de mesure | Alliage de cuivre |



Les données techniques fournies n'engagent pas le fabricant qui se réserve la faculté de les modifier sans préavis.