



## Caractéristiques

- Précis et robuste
- Système à membrane magnétique
- Diamètre du cadran : 100 et 150 mm
- Etendues de mesure : Selon votre choix (min 0 à 0,01 bar)
- Pression statique : 35 bar et 100 bar
- Précision :  $\pm 2\%$  FSD
- Protection : IP 67
- Possibilité de montage sur panneau

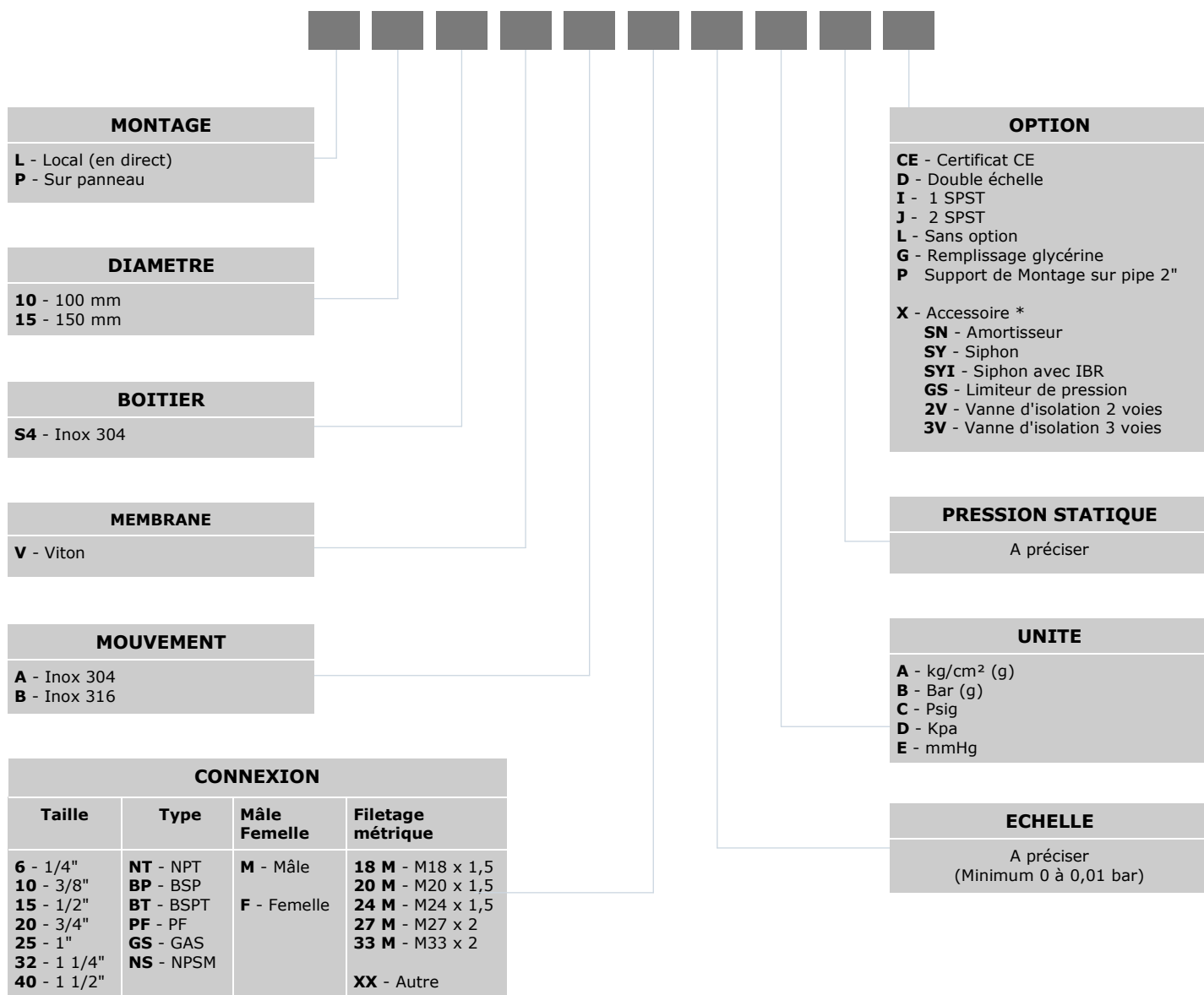
## Introduction

Le manomètre magnehelic MDMA de Prisma Instruments est prévu pour la mesure de très faibles pressions différentielles, de l'air ou de gaz (non corrosifs), la vitesse de l'air, la pression statique etc... Nouveau standard dans la mesure de faibles pressions différentielles, le système de mesure (magnétique, donc sans frottement mécanique) du manomètre Magnehelic est très précis et fiable tout en étant robuste et très résistant aux vibrations et aux chocs.

## Spécifications

|                    |  |
|--------------------|--|
| Diamètre du cadran | 100 et 150 mm  |
| Unité de mesure    | Kg/cm <sup>2</sup> , bar, mmWC, PSI, KPa, mmHg   |
| Etendues de mesure | Selon votre choix, à partir de 0 à 0,01 bar  |
| Pression statique  | 35 bar et 100 bar  |
| Précision          | 2% FSD   |
| Boîtier            | Inox 304 imperméable IP-65   |
| Aimant             | Céramique  |
| Montage            | Local ou sur panneau   |
| Connexion          | 1/4" NPT(M) en standard (d'autres à la demande)  |
| Elément sensible   | Membrane en Viton  |
| Corps              | Aluminium/ Inox 304 / Inox 316   |
| Remplissage        | Glycérine en option  |
| Disque de rupture  | Fourni   |
| Température        | -20°C à 80°C   |
| Option             | Microrupteur : 1 ou 2 SPST<br>Voltage : 230V AC/DC (max)<br>Capacité : 30 VA AC/DC (max)<br>Courant : 1A (max) |

## Modèle : DPG-M



### MONTAGE

**L** - Local (en direct)  
**P** - Sur panneau

### DIAMETRE

**10** - 100 mm  
**15** - 150 mm

### BOITIER

**S4** - Inox 304

### MEMBRANE

**V** - Viton

### MOUVEMENT

**A** - Inox 304  
**B** - Inox 316

### CONNEXION

| Taille             | Type             | Mâle<br>Femelle    | Filetage<br>métrique    |
|--------------------|------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>6</b> - 1/4"    | <b>NT</b> - NPT  | <b>M</b> - Mâle    | <b>18 M</b> - M18 x 1,5 |
| <b>10</b> - 3/8"   | <b>BP</b> - BSP  |                    | <b>20 M</b> - M20 x 1,5 |
| <b>15</b> - 1/2"   | <b>BT</b> - BSPT | <b>F</b> - Femelle | <b>24 M</b> - M24 x 1,5 |
| <b>20</b> - 3/4"   | <b>PF</b> - PF   |                    | <b>27 M</b> - M27 x 2   |
| <b>25</b> - 1"     | <b>GS</b> - GAS  |                    | <b>33 M</b> - M33 x 2   |
| <b>32</b> - 1 1/4" | <b>NS</b> - NPSM |                    |                         |
| <b>40</b> - 1 1/2" |                  |                    | <b>XX</b> - Autre       |

### OPTION

**CE** - Certificat CE  
**D** - Double échelle  
**I** - 1 SPST  
**J** - 2 SPST  
**L** - Sans option  
**G** - Remplissage glycérine  
**P** Support de Montage sur pipe 2"

**X** - Accessoire \*  
**SN** - Amortisseur  
**SY** - Siphon  
**SYI** - Siphon avec IBR  
**GS** - Limiteur de pression  
**2V** - Vanne d'isolation 2 voies  
**3V** - Vanne d'isolation 3 voies

### PRESSION STATIQUE

A préciser

### UNITE

**A** - kg/cm<sup>2</sup> (g)  
**B** - Bar (g)  
**C** - Psig  
**D** - Kpa  
**E** - mmHg

### ECHELLE

A préciser  
(Minimum 0 à 0,01 bar)

**\* Pour les accessoires, veuillez préciser la matière et la connexion entre parenthèses; ex : 3V ( Inoxy 316, 1/2" NPT(F) )**

Les recommandations de ce catalogue sont données à titre de guide. Elles ne peuvent en aucun cas servir de garantie dans la mesure où d'autres facteurs peuvent avoir une incidence sur la performance du matériel décrit. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu des spécifications sans préavis, les améliorations et le développement des produits étant un objectif constant chez General. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur typographique.