



### Caractéristiques

- Lecture immédiate de la pression différentielle réelle
- Diamètre du cadran : 100 et 150 mm
- Etendue de mesure : à partir de 0 à 0,06 bar
- Précision :  $\pm 1\%$  FSD
- Protection : IP 68
- Exécution : Norme EN-837
- Capsule tout Inox 316L
- Connexion visée

### Introduction

Le Manomètre différentielle Prisma Instruments MDC est spécialement conçu pour la mesure de très faibles pressions différentielles avec une grande précision, dans un environnement sain et sec d'un système d'air ou de gaz par exemple. L'élément sensible est composé d'une capsule tout inox 316L.

### Spécifications

Diamètre du cadran	100 et 150 mm
Exécution	Standard EN-837
Etendue de mesure	Tout échelle entre 0 à 0,006 bar et 0 à 0,1 bar
Pression statique	Echelle du manomètre x 10
Précision	1% FSD
Boîtier	Inox 304 / Inox 316
Position du raccord	Bas
Collerette	Avant ou arrière
Connexion	1/2" NPT(M) en standard (d'autres à la demande)
Elément sensible	Capsule inox 316L
Verre	Verre trempé
Mouvement	Inox 304 / Inox 316
Disque de rupture	Fourni
Verre	Verre renforcé
Température	-20°C à 80°C
Unité	Bar, mbar, mmWC...

**Modèle : DPG-C**



**MONTAGE**  
**S** - Raccord bas, collerette arrière  
**P** - Raccord bas, collerette avant

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

**BOITIER**  
**S4** - Inox 304  
**S6** - Inox 316

**CAPSULE**  
**L** - Inox 316L

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

CONNEXION			
Taille	Type	Mâle Femelle	Filetage 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>F</b> - Femelle	<b>20 M</b> - M20 x 1,5
<b>15</b> - 1/2"	<b>BT</b> - BSPT		<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  
**N** - Nace-MR-01-75  
**O** - Nettoyage O<sub>2</sub>  
**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**  
 10 x l'échelle du manomètre

**UNITE**  
**A** - mmH<sub>2</sub>O  
**F** - à préciser

**ECHELLE**  
 A préciser entre  
 0 à 0,006 bar et 0 à 0,1 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.