



Caractéristiques

- Lecture immédiate de la pression différentielle réelle
- Diamètre du cadran : 150 mm
- Etendue de mesure : à partir de 0 à 0,1 bar
- Précision : $\pm 1\%$ FSD
- Protection : IP 67
- Exécution : Norme EN-837
- Mécanisme interne tout Inox
- Connexion vissée ou à bride

Introduction

Le Manomètre différentielle à soufflets Prisma Instruments MDS est conçu pour la mesure de pression différentielle et de débit. L'affichage indique la pression différentielle réelle. Le système interne tout inox est constitué de 2 soufflets en équilibre. Chaque soufflet du manomètre peut supporter une pression statique maximale sans aucun endommagement ou déplacement des éléments. Il est possible d'équiper le manomètre d'un séparateur lorsque celui-ci est utilisé dans un environnement agressif.

Spécifications

Diamètre du cadran	150 mm
Exécution	Standard EN-837
Etendue de mesure	A partir de 0 à 0,1 bar...
Pression statique	Jusqu'à 60 bar (au-delà à la demande)
Précision	1% FSD
Boîtier	<ul style="list-style-type: none"> • Couvercle vissé en aluminium • Couvercle à baïonnette en inox 304 ou 316
Position du raccord	Bas ou dos
Collerette	Avant pour montage au dos ou arrière pour montage en bas
Connexion	1/2" NPT(M) en standard (autre à la demande)
Élément sensible	2 soufflets inox 316L
Pièces en contact à l'élément sensible	Inox 316L
Mouvement	Inox 304 / Inox 316
Disque de rupture	Fourni
Verre	Verre renforcé
Température	-20°C à 80°C
Options...	Séparateur Micro contact (5 Amp @ 230VAC) Ajustement du zéro externe Remplissage Glycérine ou Huile de silicone...

Modèle : DPG-B



MONTAGE

- S** - Raccord bas, collerette arrière
- P** - Raccord dos, collerette avant
- Y** - Montage sur pipe 2"

DIAMETRE

15 - 150 mm

BOITIER

- AL** - Aluminium
- S4** - Inox 304
- S6** - Inox 316

SOUFFLET

S6 - Inox 316L

MOUVEMENT

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

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

OPTION

- CE** - Certificat CE
- E** - Ajustement externe du zéro
- G** - Remplissage glycérine
- S** - Remplissage huile de silicone
- L** - Sans option
- N** - Nace-MR-01-75
- O** - Nettoyage O₂
- D** - Double échelle
- P** Support de Montage sur pipe 2"
- U** - Séparateur (voir catalogue CSU)
- 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** - mmH₂O
- B** - à préciser

ECHELLE

A préciser
(Minimum 0 à 0,1 bar)

*** Pour les accessoires, veuillez préciser la matière et la connexion entre parenthèses; ex : 3V (Inox 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.