



Caractéristiques

- Lecture immédiate de la pression différentielle réelle
- Design avec double membrane
- Diamètre du cadran : 100 et 150 mm
- Pression statique : 100 bar (plus de 300 bar à la demande)
- Précision : $\pm 2\%$ FSD (1,6 % sur demande)
- Protection : IP 68
- Exécution : Norme EN-837
- Mécanisme interne tout Inox

Introduction

Le Manomètre différentielle a membrane Prisma Instruments MDM convient parfaitement à la mesure de faibles pressions différentielles avec des pressions statiques très élevées. Le système interne et l'élément sensible (double membrane) du manomètre type MDM sont tout inox. Il peut être utilisé pour la mesure de faibles pressions différentielles de fluides gazeux ou liquides, ou dans des environnements agressifs.

Spécifications

Diamètre du cadran	100 et 150 mm
Exécution	Standard EN-837
Etendue de mesure	A partir de 0 à 0,06 bar (600 mm WC)
Pression statique	Jusqu'à 100 bar (au-delà sur demande)
Précision	2% FSD (1,6 % à la demande)
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 sur demande)
Membrane	Inox 316L, inox 316, hastelloy C, monel, titane
Mouvement	Inox 304
Disque de rupture	Fourni
Température	-20°C à 80°C
Options	Double échelle accessoires...

Modèle : DPG-D



MONTAGE

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

DIAMETRE

10 - 100 mm
15 - 150 mm

BOITIER

AL - Aluminium
S4 - Inox 304
S6 - Inox 316

MEMBRANE

S6 - Inox 316
HC - Hastelloy C—276
HB - Hastelloy B
M - Monel 400
L - Inox 316L
T - Tantale

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	F - Femelle	20 M - M20 x 1,5
15 - 1/2"	BT - BSPT		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
N - Nace-MR-01-75
O - Nettoyage O₂
D - Double échelle
L - Sans option
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/cm² (g)
B - Bar (g)
C - Psig (g)
D - Kpa
E - mmHg
F - 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.