

MANOMÈTRE POUR PRESSION DIFFÉRENTIELLE



Utilisations :

Le Manomètre pour Pression Différentielle *Prisma Automation* DPG convient parfaitement à la mesure de pression différentielle et du débit. Le système interne et l'élément sensible du manomètre type DPG sont tout inox. Deux constructions sont possibles : avec double soufflets Type DPG - B ou double diaphragmes Type DPG - D.

Spécifications :

Diamètre du cadran	150 mm ou 100 mm (pour type double diaphragmes)
Echelle	2500mm CE à 6000 mm CE, 0,25 à 6 kg/cm ²
Pression statique	Jusqu'à 300 kg/cm ² max. (Autres exécutions sur demande)
Précision	± 1% pour les soufflets et ± 2% pour les diaphragmes (1,6% sur demande)
Protection	IP 67
Boîtier	- Aluminium avec couvercle vissé - Inox 304 ou inox 316 avec couvercle baïonnette
Position du raccord	Bas ou dos
Collerette	Avant pour montage au dos ou Arrière pour montage en bas
Connexion (1)	1/2" NPT(M) ou bride
Élément sensible	2 Soufflets ou 2 diaphragmes en inox 316 (en option : 316L ou Monel)
Support	Inox 316
Mouvement	Inox 304
Verre	Verre renforcé avec une bague en caoutchouc.
Aiguille	Micrométrique
Température	Ambiante : -20°C à 60°C Service : -20°C à 60°C
Disque de rupture	Fourni



Prisma Automation

Z.I. Des Paluds, Rue de Lenche – Lot n°4 – 13 400 AUBAGNE - FRANCE

☎ Std : +33 (0) 4 42 72 17 40 - 📠 : +33 (0) 4 42 72 17 41

www.prisma-automation.com

**MANOMÈTRE POUR PRESSION
DIFFÉRENTIELLE TYPE SOUFFLET**

CODIFICATION en cas de commande :

DPG - B

► Montage
S - Racc. Bas, collerette arrière
P - Racc. Dos, collerette avant
Y - Montage sur pipe 2"

► Diamètre
15 - 150 mm

► Boîtier
AL - Aluminium
S4 - Inox 304
S6 - Inox 316

► Soufflet
S6 - Inox 316
M - Monel

► Mouvement
A - Inox 304

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

► Option
C - Membrane voir réf. PGCSU
D - Double échelle
G - Remplissage glycérine
I - IBR
L - Nil
M - Aiguille Maxima
N - Nace-MR-01-75
O - Nettoyage O ₂
S - Remplissage silicone
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

► Unités
A - kg/cm ² (g)
B - Bar (g)
C - Psig
D - Kpa
E - mmHg

► Echelles
A préciser
(Minimum 0 à 160 mmH ₂ O)

* Pour les accessoires, veuillez préciser la matière et la connexion entre parenthèses; ex : SN (SS316, 1/2" NPT(F) x 1/2" NPT(M))

Prisma Automation

Z.I. Des Paluds, Rue de Lenche – Lot n°4 – 13 400 AUBAGNE - FRANCE

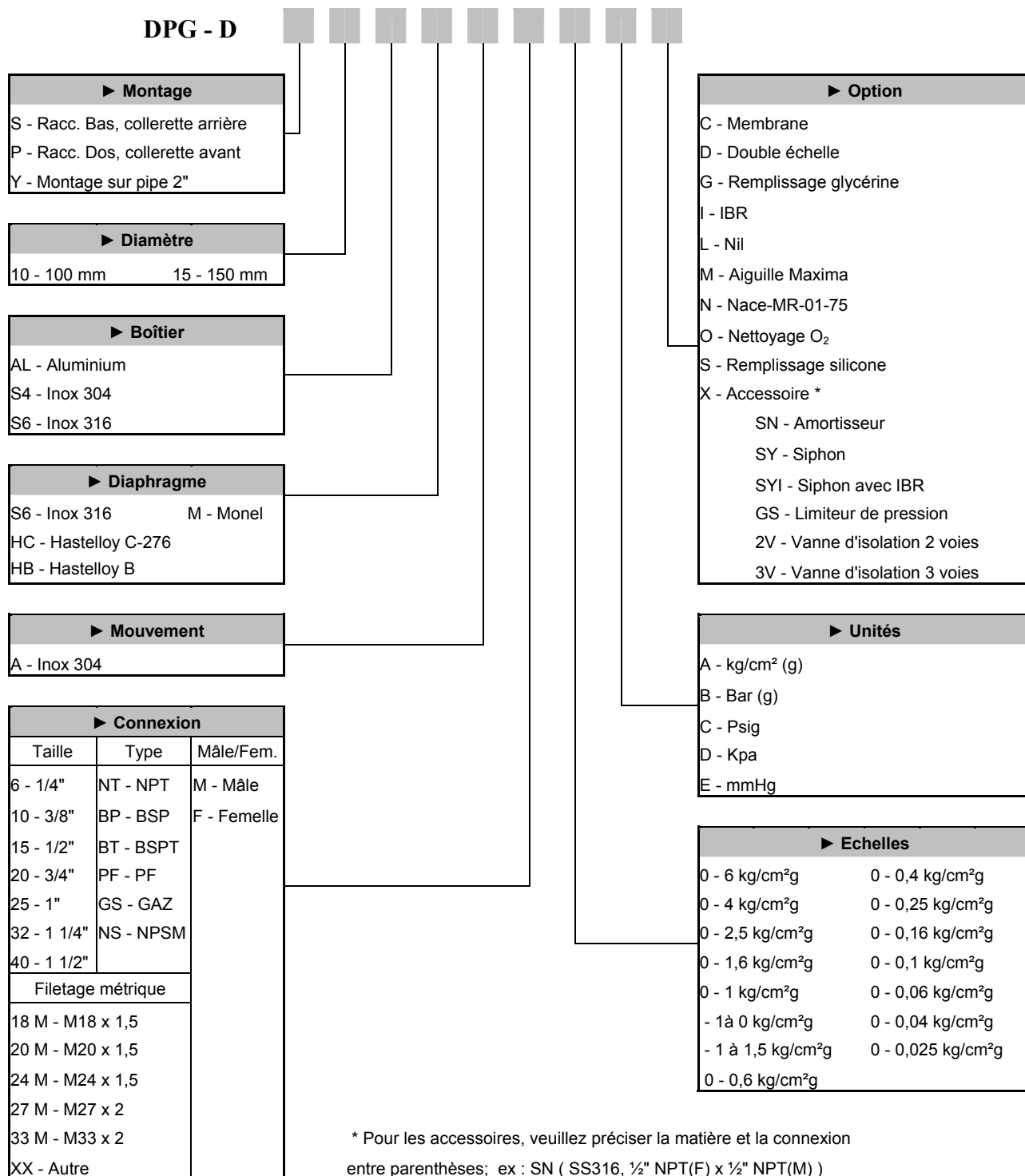
☎ Std : +33 (0) 4 42 72 17 40 - 📠 : +33 (0) 4 42 72 17 41

www.prisma-automation.com

MANOMÈTRE POUR PRESSION DIFFÉRENTIELLE TYPE DIAPHRAGME

DPG - D

CODIFICATION en cas de commande :



Prisma Automation

Z.I. Des Paluds, Rue de Lenche – Lot n°4 – 13 400 AUBAGNE - FRANCE

☎ Std : +33 (0) 4 42 72 17 40 - 📠 : +33 (0) 4 42 72 17 41

www.prisma-automation.com