

MANOMÈTRE A DIAPHRAGME

DSPG



Utilisations :

Le manomètre à Diaphragme *Prisma Automation* DSPG s'utilise pour isoler le manomètre du fluide en service. Cette isolation se fait par un diaphragme.

Spécifications :

Diamètre du cadran	100mm et 150 mm
Echelle	0 – 400 mm CE/H ₂ O à 0-6000 mm CE/H ₂ O et 0-1 bar à 0-10 bar
Précision	± 2% PE
Protection	IP 67
Boîtier	- Vissé en aluminium (standard) - A baïonnette en inox 304 ou 316
Position du raccord	Bas
Connexion	Inox : 1/2" NPT(M) ou à bride de 1/2" à 2" série 150# ou 300# Bloc PTFE : à bride de 1/2" à 1 1/2" série 150# ou 300#
Bride supérieure	Acier carbone, inox 304 ou inox 316
Diaphragme	Inox 316,Inox 316+PTFE, tantale, hastelloy 'C', monel, nickel, titane
Bride inférieure	Inox 316 / Inox 304, Inox 316+PTFE
Remplissage	A la glycérine pour boîtier en inox 304
Disque de rupture	Fourni
Surpression admissible	130% Pleine échelle
Option	Connexion sur la bride inférieure pour faciliter le nettoyage



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 A DIAPHRAGME

DSPG

CODIFICATION en cas de commande :

DSPG

► Montage	
V - Raccord en bas, Montage local	
S - Racc. Bas, Montage avec fixation	
V/SF - Raccord en bas, boîtier de sécurité	
S/SF - Raccord en bas, montage avec fixation boîtier de sécurité	

► Diamètre	
10 - 100 mm	15 - 150 mm

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

► Bride supérieure	
C - Acier au carbone	
S4 - Inox 304	S6 - Inox 316

► Diaphragme	
S6 - Inox 316	I8 - Inconel 800
SL - Inox 316L	M4 - Monel 400
ST - Inox 316Ti	HB - Hastelloy B
SP - Inox 316+PTFE	HC - Hastelloy C
S1 - Inox 321	TI - Titane
I6 - Inconel 600	NI - Nickel
I5 - Inconel 625	TA - Tantale

► Bride inférieure	
S6 - Inox 316	I8 - Inconel 800
SL - Inox 316L	M4 - Monel 400
ST - Inox 316Ti	HB - Hastelloy B
SP - Inox 316+PTFE	HC - Hastelloy C
S1 - Inox 321	TI - Titane
I6 - Inconel 600	NI - Nickel
I5 - Inconel 625	

► 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 - Bande couleur	
D - Double échelle	
E - Connexion encastrée #	
(1/4" NPT (F) / 1/2" NPT (F))	
F - Connexion process bride**	
G - Remplissage glycérine	
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	

► Unités	
A - mmH ₂ O	
B - à préciser	

► Echelles	
0 - 250mmH ₂ O	-400 à 0 mmH ₂ O
0 - 400mmH ₂ O	-600 à 0 mmH ₂ O
0 - 600mmH ₂ O	-1000 à 0 mmH ₂ O
0 - 1000mmH ₂ O	-1600 à 0 mmH ₂ O
0 - 1600mmH ₂ O	-2500 à 0 mmH ₂ O
0 - 2500mmH ₂ O	-4000 à 0 mmH ₂ O
0 - 4000mmH ₂ O	-6000 à 0 mmH ₂ O
0 - 6000mmH ₂ O	
0 - 1 bar	ou 0-10000mmH ₂ O

**F - Connexion process brides					
Taille	Code	Série	Code	Classe	Code
1/2"	15	150#	A	RF	RF
3/4"	20	300#	B	FF	FF
1"	25	600#	C	RTJ	RTJ
1 1/2"	40	900#	D	LT	LT
2"	50	1500#	E	LG	LG
3"	80	2500#	F		

La connexion encastrée n'est pas possible avec des brides recouvertes de PTFE / bloc PTFE

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

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