



Caractéristiques

- Exécution : Norme EN-837
- Diamètre du cadran : 100, 150 mm
- Etendue de mesure : 0,2 à 1 bar ou 3 à 15 PSI
- Unité de mesure : bar, psig, Kpa, mbar
- Précision : $\pm 1\%$ PE
- Protection : IP 68
- conçu pour recevoir des signaux pneumatiques de transmetteur de niveau ou de débit

Introduction

Le manomètre de régulation MR de Prisma Instruments est conçu pour fonctionner avec des transmetteurs pneumatiques. Il donne une indication fiable de l'évolution de la pression, débit, niveau... Il peut être utilisé pour avoir un affichage permanent de la sortie ou de la valeur à surveiller.

Spécifications

Diamètre du cadran	100, 150 mm
Exécution	Standard EN-837
Etendue de mesure	0,2 à 1 bar ou 3 à 15 PSI
Echelle	0 - 100% / 0 - 10 racine carrée / 0 - 100% racine carrée
Précision	1% PE
Protection	IP 68
Boîtier / Cadran	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminium avec lunette vissée • Inox 304 avec lunette à baïonnette (inox 316 à la demande) • Phénol avec lunette vissée
Position du raccord	Bas ou dos
Collerette	Avant pour montage au dos ou Arrière pour montage en bas
Connexion	1/2" NPT(M) , autre à la demande
Tube de Bourdon	Inox 316 TI, Inox 316 L, inox 316
Support	22 mm A/F Inox 316, Inox 316L, Inox 316 Ti
Mouvement	Laiton, Inox 304 ou Inox 316
Température	-20°C à +80°C
Disque de rupture	Fourni
Surpression admissible	130% Pleine échelle, autre à la demande
Autres	Ajustement du zéro Double échelles Accessoires...

Modèle : RG



MONTAGE

V - Raccord en bas
C - Raccord au dos
S - Racc. Bas, collerette arrière
P - Racc. Dos, collerette avant

DIAMETRE

10 - 100 mm
15 - 150 mm

BOITIER

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

BOURDON / SUPPORT

P - Bronze phosphoreux / Laiton
S - Inox 316 / Inox 316
L - Inox 316L / Inox 316L
T - Inox 316 Ti / Inox 316 Ti

MOUVEMENT

2 - Laiton
4 - Inox 304
6 - 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

Plage d'entrée

1 - 0,2 - 1 kg/cm²
2 - 0,2 - 1 Bar
3 - 3 - 15 PSI

ECHELLE

1 - 0 - 100%
2 - 0 - 10 Racine carrée
3 - 0 - 100% Racine carrée
4 - Autre, à spécifier

OPTION

CE - Certification CE
L - Sans
N - Nace-MR-01-75
O - Nettoyage O2
R - Surpression 150%
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

+ Pour les accessoires, veuillez préciser la matière et la connexion entre parenthèses
 ex : SYI (CS, 1/2" NPT(F) x PL)

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.