

# VACTEST GRP 100 / GRP 200

Transmetteur analogique



VACUUM SOLUTIONS



## Modulable

Plage de mesure (1 400 à 1 mbar), signaux de sortie analogique flexibles (4 à 20 mA ou 0 à 10 V selon le modèle)

## Fiable

Normes industrielles élevées, boîtier robuste en acier inoxydable, insensible aux remontées subites de pression, filament spiralé pour une meilleure protection et résistance, indépendant du type de gaz

## Efficace

Taux de fuite ultra faible  $< 5 \cdot 10^{-10}$  mbar · l/s

Accessoires, pièces de rechange et options

- Contrôleur à capteur actif
- Câble de connexion 0-10 V
- Contre-connecteur 0 – 10 V
- Certificat d'étalonnage
- Embout de tuyau flexible – G ¼" mâle

# VACTEST GRP 100 / GRP 200

Transmetteur analogique



	VACTEST GRP 100	VACTEST GRP 200
Principe de mesure	Piézorésistif	Piézorésistif
Matériaux exposés au vide	Acier inoxydable 1.4305, céramique Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , FKM	Acier inoxydable 1.4305, céramique Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , FKM
Plage de mesure	1400-1 mbar	1400-1 mbar
Limite de surpression	4 bar abs.	4 bar abs.
Incertitude de mesure	< 0,3 % de pleine échelle	< 0,3 % de pleine échelle
Taux de fuite	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s
Temps de réaction	< 20 ms	< 20 ms
Branchement électrique	Hirschmann, 6 pôles	M12 A, 5 pôles
Tension d'alimentation	15-30 V	9-30 V
Consommation électrique max.	0,6 W	0,6 W
Signal de sortie	0-10 V	4-20 mA
Température de fonctionnement	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Classe de protection	IP40	IP54
Poids approx.	120 g	120 g
Dimensions (L x W x H)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
Raccordement au vide	DN 16 ISO-KF, G ¼ filetage femelle	DN 16 ISO-KF, G ¼ filetage femelle

## VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !  
[busch@busch.fr](mailto:busch@busch.fr) ou +33 (0)1 69 89 89 89



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS