

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Transmetteur analogique



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 ₂ O ₃ , FKM	Acier inoxydable 1.4305, céramique Al ₂ O ₃ , 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 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ 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 !
info@buschag.ch ou +41 (0)61 845 90 90



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS