

# 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



VACUUM SOLUTIONS

|                               | 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 x 32 x 66 mm   | 32 x 32 x 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@busch.be](mailto:info@busch.be) ou +32 (0)9 348 47 22



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS