

# VACTEST GTP 100 / GTP 200

Transmetteur analogique



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Modulable

Plage de mesure (1 000 à  $1 \cdot 10^{-4}$  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

## Efficace

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

Accessoires, pièces de rechange et options

- Câble de connexion 0-10 V
- Contrôleur de capteurs actifs CTR 002 pour GTP 100
- Certificat d'étalonnage

# VACTEST GTP 100 / GTP 200

Transmetteur analogique



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

|                               | VACTEST GTP 100                                                                                                                | VACTEST GTP 200                                                                                                               |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principe de mesure            | Pirani                                                                                                                         | Pirani                                                                                                                        |
| Matériaux exposés au vide     | Acier inoxydable 1.4307, nickel, tungstène, verre                                                                              | Acier inoxydable 1.4307, nickel, tungstène, verre                                                                             |
| Matériau du filament          | Tungstène                                                                                                                      | Tungstène                                                                                                                     |
| Plage de mesure               | 1000-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar                                                                                                 | 1000-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar                                                                                                |
| Limite de surpression         | 10 bar abs.                                                                                                                    | 10 bar abs.                                                                                                                   |
| Incertitude de mesure         | < 30 % de lecture (1000-20 mbar) , < 10 % de lecture (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar), < facteur 2 (< 2 · 10 <sup>-3</sup> mbar) | < 30 % de lecture (1000-20 mbar), < 10 % de lecture (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar), < facteur 2 (< 2 · 10 <sup>-3</sup> mbar) |
| Répétabilité de la mesure     | ±2 % de lecture (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)                                                                                 | ±2 % de lecture (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)                                                                                |
| Taux de fuite                 | < 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s                                                                                             | < 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s                                                                                            |
| Temps de réaction             | < 200 ms                                                                                                                       | < 200 ms                                                                                                                      |
| Branchement électrique        | Hirschmann, 6 pôles                                                                                                            | M12 A, 5 pôles                                                                                                                |
| Tension d'alimentation        | 15-30 V                                                                                                                        | 15-30 V                                                                                                                       |
| Consommation électrique max.  | 1 W                                                                                                                            | 1 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                                                                                                                   | DN 16 ISO-KF                                                                                                                  |

## VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT