

# VACTEST GTP 100 / GTP 200

Analog transmitter



## Fleksibel

Måleområde (1000 til  $1 \cdot 10^{-4}$  mbar), fleksible analoge utgangssignaler (4–20 mA eller 0–10 V avhengig av modellen)

## Pålitelig

Høye industristandarder, robust hus i rustfritt stål, ufølsom mot sjokklufting, beskyttet og robust spiralkveiltråd

## Effektiv

Ultralavt lekkasjenivå  $< 5 \cdot 10^{-10}$  mbar · l/s

Tilbehør, reservedeler og tilvalg

- Tilkoblingskabel 0–10 V
- Aktiv sensorkontroller CTR 002 for GTP 100
- Kalibreringssertifikat

# VACTEST GTP 100 / GTP 200

Analog transmitter



|                                 | VACTEST GTP 100                                                                                                              | VACTEST GTP 200                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Måleprinsipp                    | Pirani                                                                                                                       | Pirani                                                                                                                       |
| Materialer eksponert for vakuum | Rustfritt stål 1.4307, nikkel, wolfram, glass                                                                                | Rustfritt stål 1.4307, nikkel, wolfram, glass                                                                                |
| Filamentmateriale               | Wolfram                                                                                                                      | Wolfram                                                                                                                      |
| Måleområde                      | 1000-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar                                                                                               | 1000-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar                                                                                               |
| Overtrykkgrense                 | 10 bar abs.                                                                                                                  | 10 bar abs.                                                                                                                  |
| Måleusikkerhet                  | <30 % av avlesning (1000-20 mbar), <10 % av avlesning (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar), <faktor 2 (<2 · 10 <sup>-3</sup> mbar) | <30 % av avlesning (1000-20 mbar), <10 % av avlesning (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar), <faktor 2 (<2 · 10 <sup>-3</sup> mbar) |
| Målerepeterbarhet               | ±2 % av avlesning (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)                                                                             | ±2 % av avlesning (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)                                                                             |
| Lekasjegrad                     | <5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s                                                                                            | <5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s                                                                                            |
| Reaksjonstid                    | <200 ms                                                                                                                      | <200 ms                                                                                                                      |
| Elektrisk forbindelse           | Hirschmann, 6 poler                                                                                                          | M12 A, 5 poler                                                                                                               |
| Spenningsstilførsel             | 15-30 V                                                                                                                      | 15-30 V                                                                                                                      |
| Maks. effektforbruk             | 1 W                                                                                                                          | 1 W                                                                                                                          |
| Utgangssignal                   | 0-10 V                                                                                                                       | 4-20 mA                                                                                                                      |
| Driftstemperatur                | +5 ... +60 °C                                                                                                                | +5 ... +60 °C                                                                                                                |
| Beskyttelsesklasse              | IP40                                                                                                                         | IP54                                                                                                                         |
| Vekt ca.                        | 120 g                                                                                                                        | 120 g                                                                                                                        |
| Mål (L × B × H)                 | 32 × 32 × 66 mm                                                                                                              | 32 × 32 × 81 mm                                                                                                              |
| Vakuumentkobling                | DN 16 ISO-KF                                                                                                                 | DN 16 ISO-KF                                                                                                                 |

## VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!  
[post@busch.no](mailto:post@busch.no) eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ