

# VACTEST GTP 100 / GTP 200

Analog transmitter



VACUUM SOLUTIONS



## Fleksibel

Måleområde (1000 til  $1 \cdot 10^{-4}$  mbar), fleksible analoge udgangssignaler (4-20 mA eller 0-10 V alt efter model)

## Pålidelig

Høje industristandarder, robust kasse i rustfrit stål, modstandsdygtig over for stødvis ventilation, beskyttet og robust spiralspolefilament

## Effektiv

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

Tilbehør, reservedele og andre muligheder

- Tilslutningskabel 0-10 V
- Aktiv sensorstyreenhed CTR 002 til GTP 100
- Kalibreringscertifikat

# VACTEST GTP 100 / GTP 200

Analog transmitter



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
Måleprincip	Pirani	Pirani
Materialer udsat for vakuum	Rustfrit stål 1.4307, nikkel, wolfram, glas	Rustfrit stål 1.4307, nikkel, wolfram, glas
Glødetrådsmateriale	Wolfram	Wolfram
Måleområde	1000-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar	1000-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar
Overtryksgrænse	10 bar abs.	10 bar abs.
Målingens usikkerhed	< 30 % af aflæsning (1000-20 mbar), < 10 % af aflæsning (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar), < faktor 2 (< 2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)	< 30 % af aflæsning (1000-20 mbar), < 10 % af aflæsning (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar), < faktor 2 (< 2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)
Målingens repeterbarhed	±2 % af aflæsning (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)	±2 % af aflæsning (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)
Lækagerate	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar l/s	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar l/s
Reaktionstid	< 200 ms	< 200 ms
Elektrisk tilslutning	Hirschmann, 6 ben	M12 A, 5 ben
Forsyningsspænding	15-30 V	15-30 V
Maks. strømforbrug	1 W	1 W
Udgangssignal	0-10 V	4-20 mA
Driftstemperatur	+5 ... +60 C	+5 ... +60 C
Beskyttelsesklasse	IP40	IP54
Cirkavægt	120 g	120 g
Mål (L x W x H)	32 x 32 x 66 mm	32 x 32 x 81 mm
Vakuumentilslutning	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

## VIL DU VIDE MERE?

Kontakt os direkte!  
info@busch.dk eller +45 (0)87 88 07 77



KONTAKT FORM



RING NU