

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Analog transmitter



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



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

Ultralav 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



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	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 ⁻⁴ mbar	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar
Overtrykkgrense	10 bar abs.	10 bar abs.
Måleusikkerhet	<30 % av avlesning (1000-20 mbar), <10 % av avlesning (20-2 · 10 ⁻³ mbar), <faktor 2 (<2 · 10 ⁻³ mbar)	<30 % av avlesning (1000-20 mbar), <10 % av avlesning (20-2 · 10 ⁻³ mbar), <faktor 2 (<2 · 10 ⁻³ mbar)
Målerepeterbarhet	±2 % av avlesning (20-2 · 10 ⁻³ mbar)	±2 % av avlesning (20-2 · 10 ⁻³ mbar)
Lekasjegrad	<5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	<5 · 10 ⁻¹⁰ 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 eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ