

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Analog transmitter



Fleksibel

Måleområde (1400 til 1 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, uavhengig av gasstype

Effektiv

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

Tilbehør, reservedeler og tilvalg

- Aktiv sensorkontroller
- 0–10 V koblingsplugg
- Slangenippel – G ¼" hann-adapter
- 0–10 V tilkoblingskabel
- Kalibreringssertifikat

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Analog transmitter



	VACTEST GRP 100	VACTEST GRP 200
Måleprinsipp	Piezoresistiv	Piezoresistiv
Materialer eksponert for vakuum	Rustfritt stål 1.4305, Al ₂ O ₃ keramikk, FKM	Rustfritt stål 1.4305, Al ₂ O ₃ keramikk, FKM
Måleområde	1400–1 mbar	1400–1 mbar
Overtrykkgrense	4 bar abs.	4 bar abs.
Måleusikkerhet	<0,3 % fullskala	<0,3 % fullskala
Lekkasjegrad	<5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	<5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reaksjonstid	<20 ms	<20 ms
Elektrisk forbindelse	Hirschmann, 6 poler	M12 A, 5 poler
Spenningsstilførsel	15–30 V	9–30 V
Maks. effektforbruk	0,6 W	0,6 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, G ¼ hunngjenger	DN 16 ISO-KF, G ¼ hunngjenger

VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!
post@busch.no eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ