

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Transmisor analógico



VACUUM SOLUTIONS



Versátiles

Rango de medición (de 1400 a 1 mbar), tecnología de microcontrolador de última generación, señales de salida analógicas flexibles (4-20 mA o 0-10 V dependiendo del modelo)

Fiables

Elevados estándares industriales, carcasa robusta de acero inoxidable, resistente a incrementos súbitos de la presión, filamento espiral protegido y robusto, independiente del tipo de gas

Eficientes

Tasa de fuga ultrabaja de $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

Accesorios, recambios y opciones

- Controlador de sensor activo
- Enchufe correspondiente 0-10 V
- Adaptador macho G ¼" para boquilla de manguera
- Cable de conexión 0-10 V
- Certificado de calibración

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Transmisor analógico



| | VACTEST GRP 100 | VACTEST GRP 200 |
|-------------------------------|--|--|
| Principio de medición | Piezorresistivo | Piezorresistivo |
| Materiales expuestos al vacío | Acero inoxidable 1.4305, cerámica Al ₂ O ₃ , FKM | Acero inoxidable 1.4305, cerámica Al ₂ O ₃ , FKM |
| Rango de medición | 1400-1 mbar | 1400-1 mbar |
| Límite de sobrepresión | 4 bar abs. | 4 bar abs. |
| Incertidumbre de medición | <0,3 % a escala completa | <0,3 % a escala completa |
| Tasa de fuga | < 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s | < 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s |
| Tiempo de reacción | < 20 ms | < 20 ms |
| Conexión eléctrica | Hirschmann, 6 polos | M12 A, 5 polos |
| Tensión de alimentación | 15-30 V | 9-30 V |
| Consumo actual máx. | 0,6 W | 0,6 W |
| Señal de salida | 0-10 V | 4-20 mA |
| Temperatura de trabajo | +5 ... +60 °C | +5 ... +60 °C |
| Clase de protección | IP40 | IP54 |
| Peso aproximado | 120 g | 120 g |
| Dimensiones (L × W × H) | 32 × 32 × 66 mm | 32 × 32 × 81 mm |
| Conexión de vacío | DN 16 ISO-KF, rosca hembra G ¼ | DN 16 ISO-KF, rosca hembra G ¼ |

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!



FORMULARIO DE CONTACTO