

# VACTEST GRP 100 / GRP 200

Transmissor analógico



## Flexível

Intervalo de medição (1400 a 1 mbar), sinais de saída analógicos flexíveis (4–20 mA ou 0–10 V dependendo do modelo)

## Fiáveis

Padrões industriais elevados, caixa robusta em aço inoxidável, insensível à ventilação de choque, com proteção e filamento do cabo em espiral robusto e protegido, compatível com todo o tipo de gases

## Eficiente

Índice de fugas ultrabaixo  $< 5 \cdot 10^{-10}$  mbar · l/s

Acessórios, peças sobresselentes e opções

- Controlador de sensor ativo
- Cabo de ligação de 0-10 V
- Conector de acoplamento de 0-10 V
- Certificado de calibração
- Adaptador macho de G ¼" para o bocal de mangueira

# VACTEST GRP 100 / GRP 200

Transmissor analógico



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST GRP 100	VACTEST GRP 200
Princípio de medição	Piezorresistivo	Piezorresistivo
Materiais expostos a vácuo	Aço inoxidável 1.4305, cerâmica Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , FKM	Aço inoxidável 1.4305, cerâmica Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , FKM
Intervalo de medição	1400-1 mbar	1400-1 mbar
Limite de sobrepressão	4 bar, abs.	4 bar, abs.
Incerteza de medição	< 0,3% da escala completa	< 0,3% da escala completa
Índice de fugas	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s
Tempo de reação	< 20 ms	< 20 ms
Ligação elétrica	Hirschmann, 6 polos	M12 A, 5 polos
Tensão de alimentação	15-30 V	9-30 V
Consumo energético máx.	0,6 W	0,6 W
Sinal de saída	0-10 V	4-20 mA
Temperatura de funcionamento	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Classe de proteção	IP40	IP54
Peso aprox.	120 g	120 g
Dimensões (C x L x A)	32 x 32 x 66 mm	32 x 32 x 81 mm
Ligação de vácuo	DN 16 ISO-KF, rosca fêmea G ¼	DN 16 ISO-KF, rosca fêmea G ¼

## DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato connosco diretamente!  
[busch@busch.pt](mailto:busch@busch.pt) ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA