

MANÔMETRO MGS30 DN125

Manômetros solid-front mola tubular caixa cônica DN 125

Em caso de fulga ou ruptura do elemento elástico, o operador estará protegido por uma parede sólida "solid-front" em aço inox posta na frente do instrumento e uma tampa de escape posterior que se romperá. São normalmente utilizados nas indústrias químicas, petroquímicas, em centrais convencionais. A solda TIG entre a caixa e a conexão ao processo, garantem uma melhor robustez e estanquidade em caso de enchimento com líquido amortecedor. O enchimento da caixa com líquido permite amortecer as oscilações do ponteiro e reduz o desgaste do mecanismo na presença de vibrações e pressões pulsantes. Por outra parte evita a formação de condensação e a entrada de gases corrosivos, que podem destruir as partes internas.

Detalhes:

Setor industrial:	Química, Petroquímica Energia Óleo & Gás Máquinas (OEM) Engenharia de construção de contratos
Tipo de Instrumento:	Manômetros com tubo Bourdon
Condições de utilização:	Vibração Versão para oxigênio Vácuo Combinado (Vácuo + Pressão) Pressão pulsante
Conformidade:	Norma ASME B40.1
Precisão:	2A segundo ASME B40.1 0,5% de VFE
Função:	Indicação local
Materiais:	Total Inox
Escala:	0...15 / 0...30000 psi e vácuo
Grau de proteção:	IP 55, IP 67
Pressão de trabalho:	100% de VFE