

MANÔMETRO MGS32 DN125

Manômetros “solid-front” mola tubular, para alta pressão, caixa cônica DN 125

Instrumentos conforme a prescrições de segurança da norma ASME B40.1.

Em caso de fulga ou ruptura do elemento elástico, o operador estará protegido por uma parede de segurança “solid-front” em aço inox posta na frente do instrumento e com uma tampa de escape posterior que se romperá. São principalmente utilizados em equipamentos que utilizam a tecnologia “Jato de água” de altíssima pressão, corte de água, bomba e turbinas para hidrolimpeza, sistemas de hidrodemolições. A solda TIG entre a caixa e a conexão ao processo, garantem uma melhor robustez e estanqueidade em caso de enchimentos 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 entrada de gases corrosivos, que podem destruir as partes internas.

Detalhes:

Setor industrial:	Máquinas (OEM)
Tipo de Instrumento:	Manômetros com tubo Bourdon
Condições de utilização:	Alta pressão
Conformidade:	Norma ASME B40.1
Precisão:	1A segundo ASME B40.1
Materiais:	Aço Inox com materiais especiais
Escala:	0...30000bar/psi, 0...40000bar/psi, 0...60000bar/psi
Grau de proteção:	IP 65
Pressão de trabalho:	75% de VFE