

MGS22 DN100-150

Manômetros “solid-front” mola tubular, total inox, para alta pressão, DN 100-150

Instrumentos conforma as prescrições de segurança das normas EN 837-2 e ASME B40.1.

Em caso de fulga ou ruptura do elemento elástico, o operador estará protegido por uma parede sólida posta na frente do instrumento e uma tampa de escape posterior que se romperá. São principalmente utilizados em equipamentos com a tecnologia “getto d’acqua” de altíssima pressões, corte com água, bomba e turbina para hidrolimpeza, sistema de hidrodemolição. 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 danificar as partes internas.

Detalhes:

Setor industrial:	Máquinas (OEM)
Tipo de Instrumento:	Manômetros com tubo Bourdon
Condições de utilização:	Alta pressão
Conformidade:	Norma EN 837 Directiva PED 2014/68/UE
Função:	Indicação local
Materiais:	Aço Inox com materiais especiais
Precisão:	1,0 de VFE
Escala:	0...2500bar / 0...3000bar / 0...4000bar
Grau de proteção:	IP 55, IP 67
Pressão de trabalho:	75% de VFE