

# MANÔMETRO MGS19 DN100-150

## Manômetro com mola tubular execução heavy work DN 100 -150

Instrumentos projetados para a química, petroquímica, fabricados para resistirem às condições de trabalho mais desfavoráveis, determinada pela agressividade do fluido no processo e do ambiente assim como pelos fluidos que não apresentam uma viscosidade elevada e que não se cristalizam. A utilização em presença de pressão pulsante e elevada dinâmica consente a qualidade dos materiais utilizados para o elemento sensível, e o enchimento da caixa com líquido amortizante. A particular tecnologia de fabricação permite a utilização em presença de sobrepressão até 4 vezes o valor de fundo de escala, sem alterar os valores de precisão e de repetibilidade. A solda TIG entre a caixa e a conexão ao processo, garantem uma melhor robustez e estanquidade em caso de enchimento com líquido amortecedor.

### Detalhes:

#### Setor industrial:

Gases industriais  
Química, Petroquímica  
Energia  
Tratamento de Água  
Óleo & Gás  
Engenharia de  
construção de  
contratos

#### Tipo de Instrumento:

Manômetros com tubo Bourdon

#### Condições de utilização:

Vibração  
Versão ATEX  
Baixa temperatura ambiente  
Sobre pressão  
Vácuo  
Combinado (Vácuo + Pressão)  
Pressão pulsante

#### Conformidade:

Norma EN 837  
Directiva PED  
2014/68/UE  
Directiva ATEX  
2014/34/UE  
EAC Conformity

#### Função:

Indicação local

#### Materiais:

Total Inox

#### Precisão:

1,0 de VFE

#### Escala:

0...1 / 0...600bar e vácuo

#### Grau de proteção:

IP 55, IP 67

#### Pressão de trabalho:

100% de VFE