

# MANOMETRO MD16

Differential pressure gauges PN 100 with double diaphragm DS 4", 6" (100-150mm)

Instrumentos idôneos para indicar as pressões diferenciais de fluidos líquidos que não apresentam uma viscosidade elevada e que não cristalizam. A unidade de medida com dupla membrana é caracterizada por um sistema de fechamento que em caso de sobrepressão unilateral, cria uma camada líquida onde se encontra o elemento de medida. O deslocamento linear da membrana é transformado, e através de um levíssimo deslocamento circular é transmitido por meio do mecanismo amplificador, no ponteiro indicador.

## Detalhes:

<b>Setor industrial:</b>	Química, Petroquímica Energia Óleo & Gás Engenharia de construção de contratos
<b>Tipo de Instrumento:</b>	Manômetros diferenciais com membrana
<b>Condições de utilização:</b>	Versão NACE Versão ATEX Combinado (Vácuo + Pressão)
<b>Conformidade:</b>	Norma EN 837 Directiva PED 2014/68/UE Directiva ATEX 2014/34/UE EAC Conformity
<b>Precisão:</b>	2,5 de VFE
<b>Função:</b>	Indicação local
<b>Materiais:</b>	Total Inox
<b>Escala:</b>	0...0,4 / 0...10bar
<b>Elemento sensível:</b>	Membrana
<b>Grau de proteção:</b>	IP 55, IP 57
<b>Material elemento sensível:</b>	AISI 316 L, DURATHERM, Monel 400
<b>Pressão estática:</b>	100 bar