

# MANÔMETRO MN12/18/F DN100-150

## Manômetro de membrana DN 100-150, com conexão flangeada

O elemento de medida está constituído de uma membrana elástica, com ondulações concêntricas, que aciona o mecanismo amplificador por meio de um eixo de transmissão soldada na membrana. Realizados para medir pressão e depressão dos fluidos viscosos, sedimentados, cristalizáveis e corrosivos. Com relação à mola tubular, e mais resistível e mais fácil de proteger contra a sobrepressão e fluidos corrosivos.

### Detalhes:

<b>Setor industrial:</b>	Química, Petroquímica Energia Óleo & Gás Máquinas (OEM) Engenharia de construção de contratos
<b>Tipo de Instrumento:</b>	Manômetros com Membrana
<b>Condições de utilização:</b>	Fluidos cristalizáveis Fluidos viscosos Fluidos corrosivos Fluidos sedimentados Baixa pressão Vácuo Combinado (Vácuo + Pressão)
<b>Conformidade:</b>	Norma EN 837 EAC Conformity
<b>Precisão:</b>	1,6 de VFE 2,5 de VFE 1,0 de VFE
<b>Função:</b>	Indicação local
<b>Materiais:</b>	Total Inox
<b>Escala:</b>	0...25mbar / 0...25bar
<b>Elemento sensível:</b>	Membrana
<b>Grau de proteção:</b>	IP 55, IP 65
<b>Material elemento sensível:</b>	AISI 316L, PTFE, Tantalio, Monel 400, Hastelloy C276
<b>Pressão de trabalho:</b>	75% de VFE
<b>Vedação:</b>	Vedação PTFE