

MANÔMETRO MN12/18/ABS DN100-150

Manômetro de membrana para pressão absoluta DN 100-150

O elemento de medida é constituído de uma membrana com ondulações concêntricas, e separada por uma câmara superior, e na qual é criado um vazio, e outra inferior onde entra o fluido do processo. Um fole isola a câmara superior da pressão atmosférica e permite transmitir o movimento de flexão da membrana, abaixo a ação do fluido do processo, o ponteiro do instrumento mediante ao movimento do eixo de transmissão. A parte superior da câmara respeita a forma das ondulações da membrana a fim de constituir e adequar o apoio e garantir uma alta resistência ao instrumento as sobrepressões. A caixa do instrumento, livre da pressão da atmosférica, permite a instalação de acessórios adicionais internos ou externos da caixa..

Detalhes:

Setor industrial:	Química, Petroquímica Energia Óleo & Gás Engenharia de construção de contratos
Tipo de Instrumento:	Manômetros absoluto com membrana
Condições de utilização:	Fluidos cristalizáveis Fluidos viscosos Fluidos sedimentados Baixa pressão Vácuo Combinado (Vácuo + Pressão)
Conformidade:	Norma EN 837 EAC Conformity
Precisão:	1,6 de VFE 1,0 de VFE
Função:	Indicação local
Materiais:	Total Inox
Escala:	0...60mbar / 0...1,6bar
Elemento sensível:	Membrana
Grau de proteção:	IP 55, IP 65
Material elemento sensível:	AISI 316L
Pressão de trabalho:	75% de VFE