

MANOMETRO MD17

Manômetro diferencial PN 400 com dupla membrana DN 100-150

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, fecha e bloqueia a passagem obtendo assim um lento líquido onde se adapta o elemento de medição. O deslocamento linear da membrana é transformado, através dos levíssimo deslocamento circular e transmitindo no meio do mecanismo amplificador, o ponteiro indicador.

Detalhes:

Setor industrial:	Química, Petroquímica Energia Tratamento de Água Óleo & Gás Engenharia de construção de contratos
Tipo de Instrumento:	Manômetros diferenciais com membrana
Condições de utilização:	Versão ATEX
Conformidade:	Directiva PED 2014/68/UE Directiva ATEX 2014/34/UE EAC Conformity
Precisão:	1,6 de VFE
Função:	Indicação local
Materiais:	Total Inox
Escala:	0...0,4 / 0...10bar
Elemento sensível:	Membrana
Grau de proteção:	IP 55, IP 57
Material elemento sensível:	AISI 316 L, DURATHERM, Monel 400, Hastelloy C 276
Pressão estática:	400 bar