



valcontrol

Manómetros

NUOVA FIMA



MS-1

Concebido para fluídos líquidos e gasosos que não apresentem uma viscosidade elevada e não cristalizáveis. Não está preparado para ser enchido com líquido amortizante.

Classe de precisão seg. EN 837.1



MS-4

Instrumentos desenhados para uso em centrais eléctricas, hidroeléctricas, bombas, compressores, turbinas e prensas. Quando cheio com líquido amortizante, evita oscilações do ponteiro em presença de oscilações mecânicas. Podem ser utilizados com fluídos líquidos ou gasosos que não ataquem o cobre, não apresentem uma viscosidade elevada e não cristalizáveis.

Classe de precisão seg. EN 837.1

Manómetros

NUOVAFIMA

MS-1	
PRECISÃO	±1,6% DO VALOR FUNDO DA ESCALA SEG. EN 837.1
TEMPERATURA AMBIENTE	-25°C ... +65°C
TEMPERATURA DO FLUÍDO PROCESSUAL	-25°C ... +65°C
PRESSÃO DE TRABALHO	MÁX. 60% V.F.E. PARA PRESSÕES OSCILANTES MÁX. 75% V.F.E. PARA PRESSÕES ESTÁTICAS
GRAU DE PROTECÇÃO	IP 44 SEG. IEC 529
LIGAÇÃO AO PROCESSO	LATÃO 1/2" <i>gas</i>
MOLA TUBULAR	EM BRONZE FOSFOROSO
MATERIAL DA CAIXA	AISI 304
ARO DE FECHO	AISI 304
VISOR	VIDRO
MECANISMO	LATÃO OT 59
MOSTRADOR	ALUMINIO COM FUNDO BRANCO E GRADUAÇÕES EM PRETO
PONTEIRO INDICADOR	ALUMINIO LACADO PRETO
JUNTA DE VEDAÇÃO	EPDM
ESCALAS	0-6 / 0-10 / 0-16 / 0-25 / 0-40 BAR
DIÂMETRO DA CAIXA	Ø 150mm

MS-4	
PRECISÃO	±1,6% DO VALOR FUNDO DA ESCALA SEG. EN 837.1
TEMPERATURA AMBIENTE	-25°C ... +65°C (*)
TEMPERATURA DO FLUÍDO PROCESSUAL	-25°C ... +65°C (*)
PRESSÃO DE TRABALHO	MÁX. 60% V.F.E. PARA PRESSÕES OSCILANTES MÁX. 75% V.F.E. PARA PRESSÕES ESTÁTICAS
GRAU DE PROTECÇÃO	IP 67 SEG. IEC 529
LIGAÇÃO AO PROCESSO	LATÃO 1/2" <i>gas</i>
MOLA TUBULAR	EM BRONZE FOSFOROSO
MATERIAL DA CAIXA	AISI 304
ARO DE FECHO	CRAVADO EM AISI 304
VISOR	PLEXIGLAS
MECANISMO	LATÃO OT 59
MOSTRADOR	ALUMINIO COM FUNDO BRANCO E GRADUAÇÕES EM PRETO
PONTEIRO INDICADOR	ALUMINIO LACADO PRETO
JUNTA, TAMPÕES DE SEGURANÇA E ENCHIMENTO	EPDM
ESCALAS	0-1,6 / 0-2,5 / 0-6 / 0-10 / 0-16 / 0-25 / 0-40 BAR
DIÂMETRO DA CAIXA	Ø 100mm

(*) Com liquido amortizante as temperaturas variam. Consultar caracteristicas do liquido utilizado.