

Linha Diferencial

Fotos Ilustrativas



Série

FDIB

Caixa e Anel em Aço Inox
Visor de Vidro

Corpo em Aço inox
Elemento Sistema - Bourdon

Diâmetros Nominais (mm)
114 160

Série

FDIBG

com Enchimento de Líquido Anti Vibração

Diâmetros Nominais (mm)
114 160

Aplicações

Manômetros diferenciais para aplicação em processos com fluidos líquidos ou gasosos. Devido a sua construção, este modelo permite pressões estáticas máximas na ordem de 2 vezes a pressão diferencial máxima. Este modelo permite a utilização de fluido anti vibrante de pressão ou vibração do processo.

Características Técnicas

Caixa e Anel (Capa)

Aço Inox AISI-304

Soquete (Corpo)

Aço Inox AISI-316

Duas, Inferiores com Rosca 1/4", 1/2" BSP ou NPT

Mecanismo

Aço Inox AISI-304

Elemento Sensor (Bourdon)

Aço Inox AISI-316L

Temperatura

Ambiente: -20 à +60 °C

Fluido do Processo: -20 à +60 °C

Armazenamento: -40 à +70 °C

Ponteiro

Alumínio, Balanceado e com Ajuste Micrométrico

Visor

Vidro Plano

(Opcional Vidro Plano Laminado)

Mostrador

Alumínio Fundo Branco

Faixa de Pressão (Escalas)

Sob Consulta

Pressão estática

2x a Pressão Final

Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe A

(Tabela 1 - página Cp6)

Líquido de Enchimento (Para Série FDIBG)

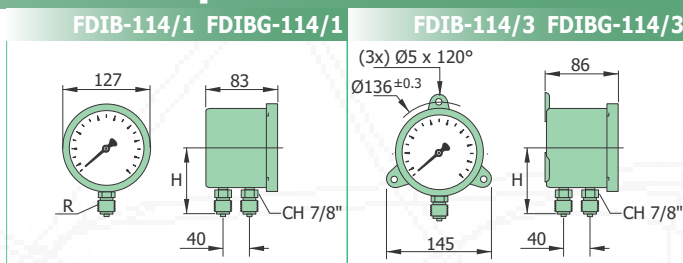
Glicerina Bi Destilada

(Outros Líquidos sob Consulta)

Nota:

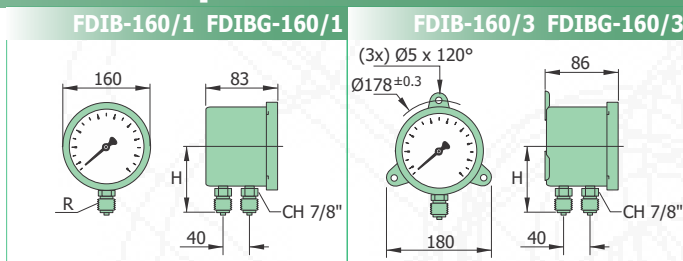
Recomenda-se o corte da ponta do tampão para o equilíbrio da pressão atmosférica no interior da caixa, caso contrário teremos um acréscimo de erro ao especificado.

Modelos para Diâmetro 114mm



(MEDIDA H VIDE TABELA ABAIXO)

Modelos para Diâmetro 160mm



(MEDIDAS H VIDE TABELA ABAIXO)

Diâmetro 114mm				
	CONEXÃO (R)			
	1/4"		1/2"	
	NPT	BSP	NPT	BSP
H	90	89	96	97

Diâmetro 160mm				
	CONEXÃO (R)			
	1/4"		1/2"	
	NPT	BSP	NPT	BSP
H	107	106	113	114

Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FDIB-114/1	ROSCA 1/2" NPT	30 psi x 2 kgf/cm ²