

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-316

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

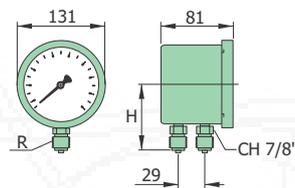
Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe A

(Tabela 8 - página CP6)

Modelos para Diâmetro 114mm

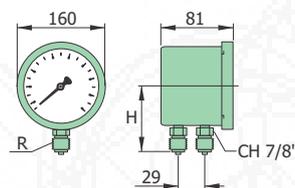
FDIB-114/1 FDIBG-114/1



(MEDIDA H VIDE TABELA ABAIXO)

Modelos para Diâmetro 160mm

FDIB-160/1 FDIBG-160/1



(MEDIDAS H VIDE TABELA ABAIXO)

Diâmetro 114mm

	CONEXÃO (R)			
	1/4"		1/2"	
	NPT	BSP	NPT	BSP
H	94	93	99	100

Diâmetro 160mm

	CONEXÃO (R)			
	1/4"		1/2"	
	NPT	BSP	NPT	BSP
H	---	---	108	108

Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FDIB-114/1	ROSCA 1/4" NPT	30 psi x 2 kgf/cm ²