

Linha Diferencial

Foto Ilustrativa



Série **FDI**

Caixa, Anel e Internos
em Aço Inox
Visor de Vidro

Diâmetro Nominal (mm)
114 160

Série **FDIG**

com Enchimento de Líquido Anti Vibração
Diâmetro Nominal (mm)
114 160

Aplicações

Manômetros diferenciais adequados para aplicação em meios corrosivos em processos líquidos ou gasosos. construído com diafragma em aço inox proporcionando maior segurança devido a câmara de pressão independente do invólucro. Pode receber líquido de enchimento para processos com variações bruscas de pressão ou vibração.

Características Técnicas

Caixa e Anel (Capa)
Aço Inox AISI-304

Corpo
Aço Inox AISI-316

Elemento Sensor
Aço Inox AISI-301

Ponteiro
Alumínio, Balanceado e com Ajuste Micrométrico

Visor
Vidro Plano Laminado

Mostrador
Alumínio Fundo Branco

Faixa de Pressão (Escala)
Até 2 bar
Estática Máxima: 100 bar

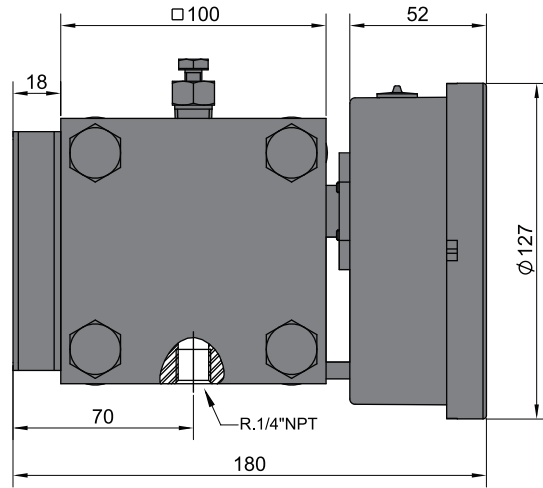
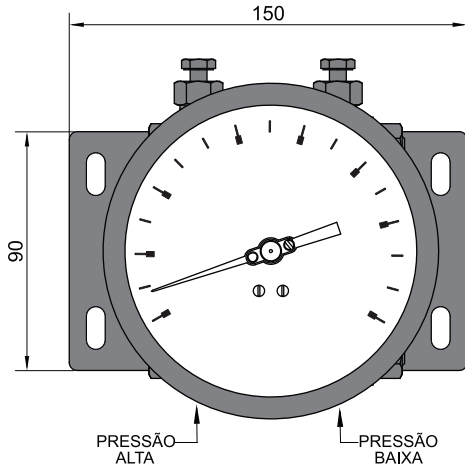
Classe de Exatidão
Norma - ABNT Classe B
(Tabela 7 - página CP6)

Líquido de Enchimento (Para Série FDIG)
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.

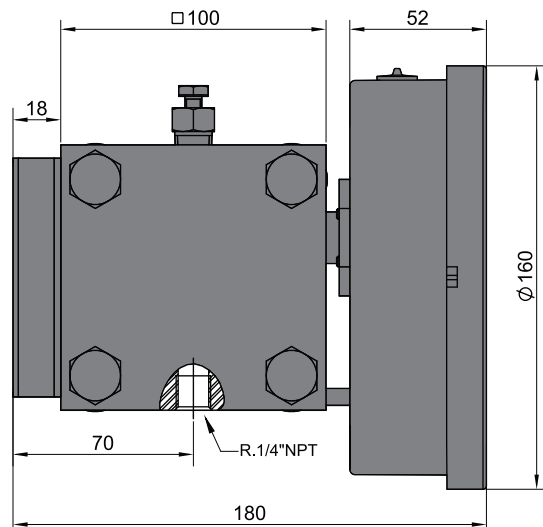
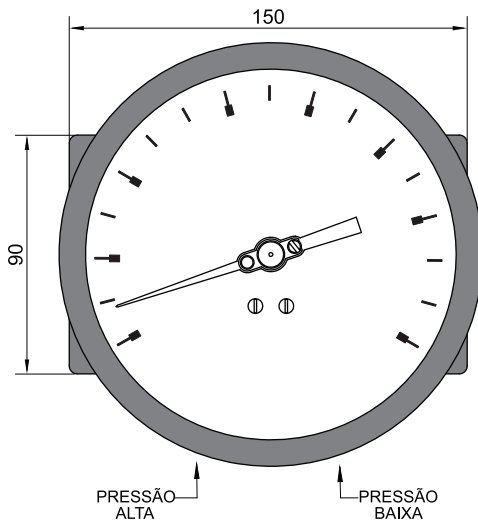
Modelo para Diâmetro 114mm

FDI-114/3 FDIG-114/3



Modelo para Diâmetro 160mm

FDI-160/5 FDIG-160/5



Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FDIG-160/5	ROSCA 1/4" NPT	0/1 kgf/cm²