



Série

FI

Diâmetros Nominais (mm)

52 62 100 114 160

Caixa e Capa e
Internos em Aço Inox

Série

FIG

Diâmetros Nominais (mm)

62 100 114 160

Com Enchimento de
Líquido Anti Vibração

Instrumentos construídos em aço inoxidável, ideais para aplicações em ambientes e/ou fluidos corrosivos compatíveis com este material, processos químicos e petroquímicos, indústria alimentícia ou gases especiais, onde o fluido não se cristalice. É uma linha completa com diversos tamanhos e montagens, suprimindo assim, totalmente as necessidades deste segmento. Para equipamentos com ocorrência de vibrações ou mudanças bruscas de pressão, recomenda-se a utilização da série com líquido anti vibração (glicerina ou opcionalmente em silicone).

Caixa e capa em aço inox

Visor em policarbonato para diâmetro nominal 52mm e vidro plano para os demais

Elemento sensor (bourdon) em aço inox

Soquete e mecanismo em aço inox

Ponteiro com ajuste micrométrico para os modelos com tamanho nominal 114 mm (opcional para 100 mm e 160 mm)

Mostrador em alumínio, fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)

Solda por fusão de material (TIG)

Classe de precisão B ABNT ($\pm 3/2/3\%$ FDE) para diâmetros nominais 52 mm e 62mm

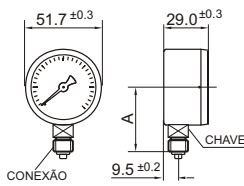
Classe de precisão A1 ABNT ($\pm 1\%$ FDE) para os demais

Temperatura máxima para uso, +60°C para manômetros com enchimento e +120°C para os demais

Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo e pressões até 400 bar para diâmetros nominais 52 mm e 62mm; e vácuo, manovácuo e pressões até 1.000 bar para os demais
Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P2 à P9 nas páginas 6,7 e 8

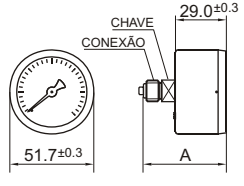
Diâmetro 52mm

Modelo FI-52/1 52 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/8"NPT	45.5	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	47.0	
1/4"BSP	46.0	

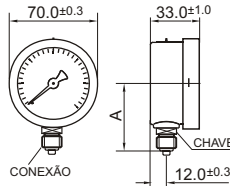
Modelo FI-52/2 52 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/8"NPT	45.5	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	47.0	
1/4"BSP	46.0	

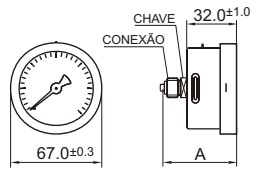
Diâmetro 62mm

Modelos FI-62/1 FIG-62/1 62 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/8"NPT	48.0	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	51.0	
1/4"BSP	50.0	

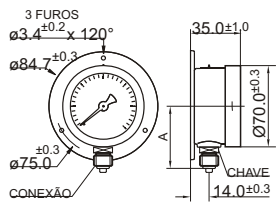
Modelos FI-62/2 FIG-62/2 62 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/8"NPT	51.0	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	54.0	
1/4"BSP	53.0	

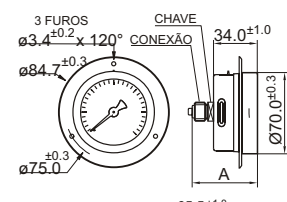
Diâmetro 62mm

Modelos FI-62/3 FIG-62/3 62 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/8"NPT	48.0	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	51.0	
1/4"BSP	50.0	

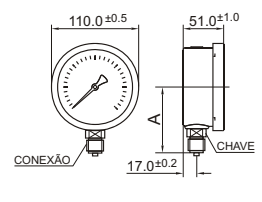
Modelos FI-62/4 FIG-62/4 62 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/8"NPT	51.0	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	54.0	
1/4"BSP	53.0	

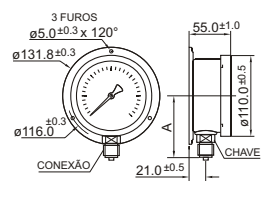
Diâmetro 100mm

Modelo FI/FIG-100/1 100 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	76.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	75.0	
1/2"NPT	82.5	
1/2"BSP	83.0	

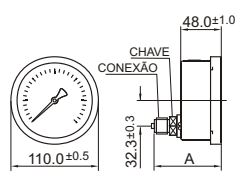
Modelos FI-100/3 FIG-100/3 100 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	76.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	75.0	
1/2"NPT	82.5	
1/2"BSP	83.0	

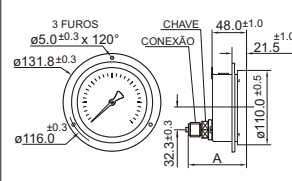
Diâmetro 100mm

Modelos FI-100/5 FIG-100/5 100 mm



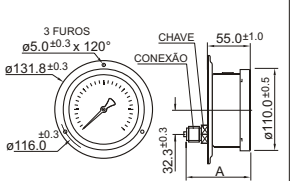
CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	75.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	72.5	
1/2"NPT	80.5	
1/2"BSP	81.0	

Modelos FI-100/6 FIG-100/6 100 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	75.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	72.5	
1/2"NPT	80.5	
1/2"BSP	81.0	

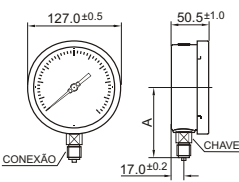
Modelos FI-100/8 FIG-100/8 100 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	75.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	72.5	
1/2"NPT	80.5	
1/2"BSP	81.0	

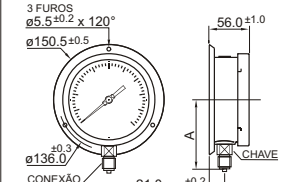
Diâmetro 114mm

Modelos FI-114/1 FIG-114/1 114 mm



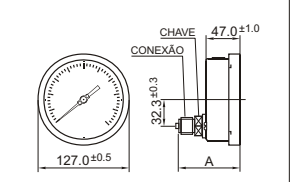
CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	94.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	93.0	
1/2"NPT	99.0	
1/2"BSP	100.0	

Modelos FI-114/3 FIG-114/3 114 mm



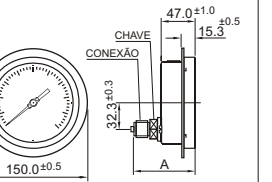
CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	94.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	93.0	
1/2"NPT	99.0	
1/2"BSP	100.0	

Modelos FI-114/5 FIG-114/5 114 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	72.5	SEXT. 7/8"
1/4"BSP	72.5	
1/2"NPT	78.5	
1/2"BSP	78.5	

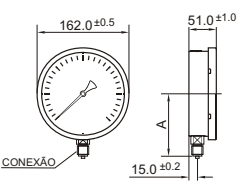
Modelos FI-114/6 FIG-114/6 114 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	72.5	SEXT. 7/8"
1/4"BSP	72.5	
1/2"NPT	78.5	
1/2"BSP	78.5	

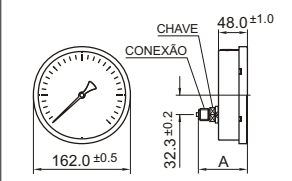
Diâmetro 160mm

Modelos FI-160/1 FIG-160/1 160 mm



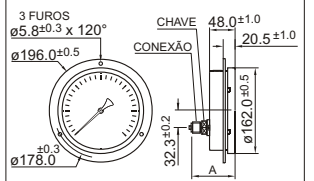
CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	102.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	101.0	
1/2"NPT	108.0	
1/2"BSP	108.0	

Modelos FI-160/5 FIG-160/5 160 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT. 7/8"
1/4"BSP	72.5	
1/2"NPT	80.5	
1/2"BSP	81.0	

Modelos FI-160/6 FIG-160/6 160 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT. 7/8"
1/4"BSP	72.5	
1/2"NPT	80.5	
1/2"BSP	81.0	