



Série

FIP

Diâmetros Nominais (mm)

62 100 114 160

Caixa, Capa e Internos em
Aço Inox com Garras
para Fixação em Painel

Série

FIPG

Diâmetros Nominais (mm)

62 100 114 160

Com Enchimento de
Líquido Anti-Vibração

Especiais para montagens em painéis, através de garras e parafusos traseiros que fixam o instrumento não interferindo no acabamento, pois não necessitam de parafusos ou qualquer aparato frontal. Construídos em aço inoxidável, são ideais para aplicações em ambientes e/ou fluidos corrosivos compatíveis com este material, onde o fluido não cristalize. Para equipamentos com ocorrência de vibrações ou variações bruscas de pressão, recomenda-se a utilização da série com líquido anti-vibração (glicerina ou opcionalmente silicone).

Caixa e capa em aço inox

Visor em policarbonato para diâmetro nominal 62mm 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 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 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 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 62mm

Modelos **FIP-62/2**
FIPG-62/2 **62 mm**

CONEXÃO CHAVE QUADR. 9/16"

FURO DO PAINEL: $\varnothing 64.0 \pm 1.5$

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ± 1.0
1/8"NPT	49.0
1/4"NPT	52.0
1/4"BSP	51.0

Modelos **FIP-62/4**
FIPG-62/4 **62 mm**

CONEXÃO CHAVE QUADR. 9/16"

FURO DO PAINEL: $\varnothing 65.5 \pm 1.0$

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ± 1.0
1/8"NPT	49.0
1/4"NPT	52.0
1/4"BSP	51.0

Diâmetro 100mm

Modelos **FIP-100/5**
FIPG-100/5 **100 mm**

CONEXÃO CHAVE

FURO DO PAINEL: $\varnothing 104.0 \pm 2.0$

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 **FIP-100/6**
FIPG-100/6 **100 mm**

CONEXÃO CHAVE

FURO DO PAINEL: $\varnothing 104.0 \pm 2.0$

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	

Diâmetro 114mm

Modelos **FIP-114/5**
FIPG-114/5 **114 mm**

CONEXÃO CHAVE

FURO DO PAINEL: $\varnothing 118.0 \pm 2.0$

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 **FIP-114/6**
FIPG-114/6 **114 mm**

CONEXÃO CHAVE

FURO DO PAINEL: $\varnothing 118.0 \pm 2.0$

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 **FIP-160/5**
FIPG-160/5 **160 mm**

CONEXÃO CHAVE

FURO DO PAINEL: $\varnothing 154.0 \pm 2.0$

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 **FIP-160/6**
FIPG-160/6 **160 mm**

CONEXÃO CHAVE

FURO DO PAINEL: $\varnothing 154.0 \pm 2.0$

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	