



Série

FB1

Diâmetros Nominais (mm)

100 160

Caixa e Capa em Aço Carbono Preto,
Visor de Vidro, Internos em Latão
e Classe de Precisão A1($\pm 1\%$ FE)

Indicados para processos onde são requeridos maior precisão, leitura e melhor repetibilidade, pois seu elemento sensor (bourdon) é fabricado com material em ligas de cobre especiais para instrumentação e o mecanismo é dotado de ajuste de angularidade e linearidade. Possui vários tipos de montagens possíveis nos tamanhos nominais 100mm e 160 mm, para melhor adequação a cada processo. O fechamento tipo baioneta da caixa, propicia manutenção e calibração rápida, elevando ainda mais a durabilidade do instrumento e reduzindo a frequência de calibrações.

Caixa em aço carbono com acabamento preto

Capa ou Flange pretos

Visor em vidro plano

Elemento sensor (bourdon), em ligas de cobre para pressões até 70 bar (inclusive) e aço inox para pressões superiores

Soquete e mecanismo em latão (opcionalmente em aço inox)

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

Solda, estanho para bourdon em latão e solda prata para bourdon em aço inox

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

Temperatura máxima para uso, $+60^{\circ}\text{C}$ para bourdon em liga de cobre e $+120^{\circ}\text{C}$ para bourdon em aço inox

Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo e pressões até 1.000 bar

Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P10 e P11 na página 9

Modelo FB1-100/1 100 mm

Diâmetro 100mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	76.0	7/8"
1/4"BSP	75.0	QUADR.
3/8"NPT	75.0	7/8"
3/8"BSP	74.5	
1/2"NPT	82.5	
1/2"BSP	83.0	

Modelo FB1-100/2 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-100/3 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	76.0	QUADR.
1/4"BSP	75.0	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

Modelo FB1-100/4 100 mm

FUO DO PAINEL: $\phi 104.0 \pm 2.0$

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-100/5 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-100/6 100 mm

FUO DO PAINEL: $\phi 104.0 \pm 2.0$

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-100/7 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-100/8 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-160/1 160 mm

Diâmetro 160mm

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

Modelo FB1-160/2 160 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-160/3 160 mm

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

Modelo FB1-160/4 160 mm

FUO DO PAINEL: $\phi 154.0 \pm 2.0$

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-160/5 160 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-160/6 160 mm

FUO DO PAINEL: $\phi 154.0 \pm 2.0$

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR