

Série

FSI

Diâmetros Nominais (mm)

100 114 160

Caixa e Capa em Aço Inox
e Internos em Latão



São indicados para utilização em ambientes levemente agressivos e processos onde não exista agentes corrosivos ao latão, onde são necessários, precisão, maior vida útil e melhor nível de leitura que os instrumentos de diâmetros menores. Fabricados com elemento sensor (bourdon) de material refinado e mecanismo com ajuste de angularidade e linearidade, possuem alta durabilidade e excelente repetibilidade nas medições.

Caixa e capa em aço inox

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 A ABNT ($\pm 2/1/2\%$ FDE)

Temperatura máxima para uso, +60°C para bourdon em liga de cobre e +120°C para bourdon em aço inox

Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo e pressões de 0,6 à 1.000 bar

Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P3, P5, P7 e P9 nas páginas 6, 7 e 8

Diâmetro 100mm

Modelo FSI-100/1 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	76.0	
1/4"BSP	75.0	
* 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 FSI-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 FSI-100/3 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	75.0	
* 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 FSI-100/4 100 mm

FURO DO PAINEL: Ø104.0±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

Diâmetro 100mm

Modelo FSI-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 FSI-100/6 100 mm

FURO DO PAINEL: Ø104.0±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 FSI-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 FSI-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

Diâmetro 114mm

Modelo FSI-114/1 114 mm

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

Modelo FSI-114/3 114 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
1/2"NPT	99.0	SEXT.
1/2"BSP	100.0	7/8"

Modelo FSI-114/5 114 mm

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

Modelo FSI-114/6 114 mm

FURO DO PAINEL: Ø118.0±2.0

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

Diâmetro 160mm

Modelo FSI-160/1 160 mm

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

Modelo FSI-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 FSI-160/4 160 mm

FURO DO PAINEL: Ø154.0±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 FSI-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

Diâmetro 160mm

Modelo FSI-160/6 160 mm

FURO DO PAINEL: Ø154.0±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