

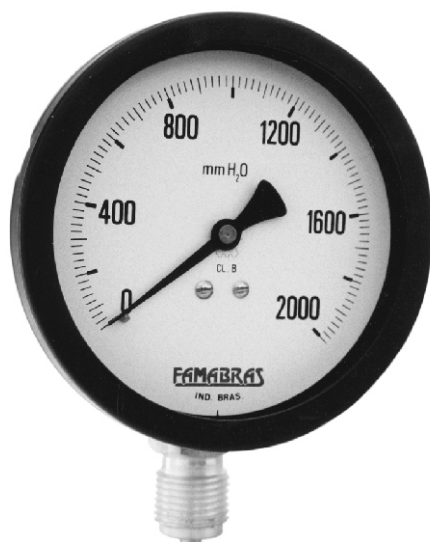
Série

FSC

Diâmetros Nominais (mm)

62 100 160

Caixa em Aço Carbono Preta
e Internos em Latão Capsular



Instrumentos de baixa pressão com alta qualidade e excelentes precisão e durabilidade. Utilizados em indústrias de papel e celulose, gráficas, chaminés, equipamentos onde o meio não seja agressivo ou meios gasosos de baixa pressão. Fabricados com cápsula em liga de cobre, com corrugações projetadas de tal forma que a escala permanece linear em toda sua extensão. Possui grande versatilidade de montagens para perfeita adequação a todos os tipos de processo.

Caixa em aço carbono com acabamento preto

Capa em aço inox para os modelos com tamanho nominal 62mm e aço carbono com acabamento preto para os demais modelos

Visor em policarbonato para os modelos de tamanho nominal 62mm e vidro plano para os demais modelos

Elemento sensor (capsula) em ligas de cobre

Soquete e mecanismo em latão.

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

Solda estanho

Classe de precisão B ABNT ($\pm 3/2/3\%$ FDE).

Temperatura máxima para uso $+60^{\circ}\text{C}$

Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo e pressões de 60 à 600mbar para os modelos com tamanho nominal 62mm e de 15 à 600mbar para os demais

Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P13 à P16 na página 10

Modelo FSC-62/1 62 mm

Diâmetro 62mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}
1/8"NPT	50.0
1/4"NPT	53.0
1/4"BSP	52.0

Modelo FSC-62/2 62 mm

Diâmetro 62mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}
1/8"NPT	60.0
1/4"NPT	65.0
1/4"BSP	65.0

Modelo FSC-62/3 62 mm

Diâmetro 62mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}
1/8"NPT	50.0
1/4"NPT	53.0
1/4"BSP	52.0

Modelo FSC-62/4 62 mm

Diâmetro 62mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}
1/8"NPT	64.0
1/4"NPT	67.0
1/4"BSP	66.0

FURO DO PAINEL: Ø64.5±0.3

Modelo FSC-62/7 62 mm

Diâmetro 62mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}
1/8"NPT	60.0
1/4"NPT	65.0
1/4"BSP	65.0

Modelo FSC-100/1 100 mm

Diâmetro 100mm

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

Modelo FSC-100/2 100 mm

Diâmetro 100mm

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

Modelo FSC-100/3 100 mm

Diâmetro 100mm

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

Modelo FSC-100/4 100 mm

Diâmetro 100mm

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

FURO DO PAINEL: Ø104.0±2.0

Modelo FSC-100/7 100 mm

Diâmetro 100mm

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

Modelo FSC-160/1 160 mm

Diâmetro 160mm

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

Modelo FSC-160/2 160 mm

Diâmetro 160mm

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

Modelo FSC-160/3 160 mm

Diâmetro 160mm

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

Modelo FSC-160/4 160 mm

Diâmetro 160mm

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

FURO DO PAINEL: Ø154.0±2.0