



Série

FSR

Diâmetros Nominais (mm)

100 160

Manômetros para Uso em Processos
com Gases Refrigerantes
(ex.: NH₃, R12, R22, etc)

Série

FSRG

Diâmetros Nominais (mm)

100 160

Com Enchimento de
Líquido Anti Vibração

Instrumentos destinados à utilização em processos que operem com gases refrigerantes. Possuem escalas indicativas para pressão e temperatura do gás utilizado.

Caixa e capa em aço carbono com acabamento preto (opcionalmente em aço inox)

Visor em vidro plano

Soquete, mecanismo e elemento sensor (bourdon) em aço inox

Mostrador fundo branco com arcos graduados em pressão e temperatura dos gases

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

Temperatura máxima para uso +120°C

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

Para o modelo FSRG o líquido de enchimento é glicerina bi-destilada (outros sob consulta)

Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P18 na página 12

Diâmetro 100mm

Modelos **FSR-100/1**
FSRG-100/1 100 mm

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

Modelos **FSR-100/3**
FSRG-100/3 100 mm

3 FUROS
ø5.0±0.3 x 120°

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

Modelos **FSR-100/5**
FSRG-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

Diâmetro 100mm

Modelos **FSR-100/6**
FSRG-100/6 100 mm

3 FUROS
ø5.0±0.3 x 120°

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

Modelos **FSR-100/8**
FSRG-100/8 100 mm

3 FUROS
ø5.0±0.3 x 120°

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

Modelos **FSR-160/1**
FSRG-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 **FSR-160/3**
FSRG-160/3 160 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	

Diâmetro 160mm

Modelos **FSR-160/5**
FSRG-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

Modelos **FSR-160/6**
FSRG-160/6 160 mm

3 FUROS
ø5.8±0.3 x 120°

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