



Série

FSA

Diâmetros Nominais (mm)

41 52 62 100

Caixa em Aço Carbono Preta

Visor de Policarbonato e Internos em Latão

Fabricados com caixa em aço carbono, possuem ótima resistência no manuseio. São utilizados em larga escala em válvulas reguladoras de pressão para gases, mini-filtros e válvulas pneumáticas. Alta durabilidade, ótima repetibilidade e baixo custo são pontos destacáveis nesta série.

Caixa estampada em aço carbono com pintura preta

Visor em policarbonato cristal

Elemento sensor (bourdon) em ligas de cobre (opcionalmente em aço inox)

Soquete e mecanismo em latão (opcionalmente em aço inox)

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: de 2 à 20 bar para diâmetro nominal 41mm e vácuo, manovácuo e pressões de 1 à 400 bar para os demais

Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P2 à P9 nas páginas 6, 7 e 8

Modelo FSA-41/2 **41 mm**

Diâmetro 41mm

CHAVE QUADR. 12.0^{±0.2}

CONEXÃO 1/8"NPT

26.5^{±0.3}

41.0^{±0.2}

43.0^{±1.0}

Modelo FSA-52/1 **52 mm**

Diâmetro 52mm

53.2^{±0.3}

30.5^{±0.3}

A

9.5^{±0.2}

CONEXÃO

CHAVE

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/8"NPT	46.5	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	47.5	
1/4"BSP	46.5	

Modelo FSA-52/2 **52 mm**

Diâmetro 52mm

53.2^{±0.3}

30.5^{±0.3}

A

CHAVE

CONEXÃO

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/8"NPT	48.0	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	51.0	
1/4"BSP	50.0	

Modelo FSA-62/1 **62 mm**

Diâmetro 62mm

63.3^{±0.3}

29.0^{±0.3}

A

10.0^{±0.2}

CONEXÃO

CHAVE

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/8"NPT	51.0	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	52.0	
1/4"BSP	51.5	

Modelo FSA-62/2 **62 mm**

Diâmetro 62mm

63.3^{±0.3}

29.0^{±0.3}

A

CHAVE

CONEXÃO

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/8"NPT	51.0	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	52.0	
1/4"BSP	51.0	

Modelo FSA-100/1 **100 mm**

Diâmetro 100mm

99.0^{±0.5}

34.0^{±0.5}

A

12.0^{±0.2}

CHAVE

CONEXÃO

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	69.0	QUADR. 9/16"
1/4"BSP	70.0	
1/2"NPT	* 80.0	SEXT. 7/8"
1/2"BSP	* 79.0	

* MEDIDAS COM ADAPTADOR