

Fotos Ilustrativas



Série

FSA

Caixa em Aço Carbono Preta
Visor em Policarbonato
Internos em Latão

Diâmetros Nominais (mm)
41 52 62 100

Aplicações

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.

Características Técnicas

Caixa

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

Mecanismo

Latão
(Opcional em Aço Inox AISI-304), exceto para Manômetros de 41mm

Soquete (Corpo)

Latão
(Opcional em Aço Inox AISI-316), exceto para Manômetros de 41 e 100mm

Elemento Sensor (Bourdon)

Ligas de Cobre
(Opcional em Aço Inox AISI-316L), exceto para Manômetros de 41mm

Soldagem

Solda Estanho

Temperatura

Ambiente: -20 à +60 °C
Fluido do Processo: -20 à +60 °C
Armazenamento: -40 à +70 °C

Ponteiro

Diâmetros Nominais de 41,52 e 62mm em Plástico Preto
Diâmetro Nominal de 100mm em Alumínio, Balanceado e sem Ajuste

Visor

Policarbonato Cristal

Mostrador

Plástico ABS Branco para Manômetros de 41 à 62mm
Alumínio Fundo Branco para Manômetros de 100mm

Faixa de Pressão (Escalas)

Manômetros 41mm de 2 à 40 bar
(Tabela TBP1 - página EP1)

Manômetros de 52 e 62mm de 1 à 400 bar
(Tabelas TBP2 e TBP4 - páginas EP1 e EP2)

Manômetros de 100mm de 1 à 400 bar
(Tabelas TBP3 e TBP5 - páginas EP2 e EP3)

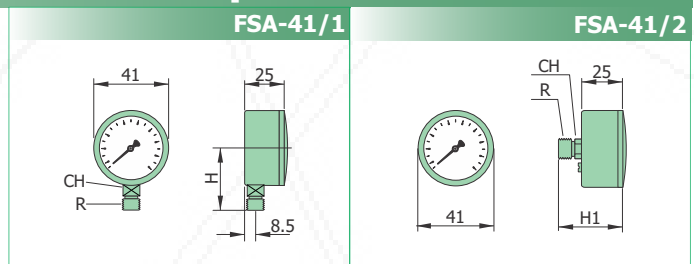
Vacuômetros de 52, 62 e 100mm
(Tabelas TBP6 e TBP7 - páginas EP3)

Manovacuômetros de 52, 62 e 100mm -Vácuo à 30 bar
(Tabelas TBP8 e TBP9 - página EP4 e EP5)

Classe de Exatidão

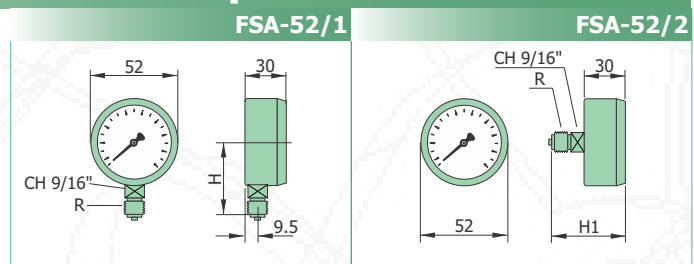
Norma - ABNT Classe B
(Tabela 5 - página CP6)

Modelo para Diâmetro 41mm



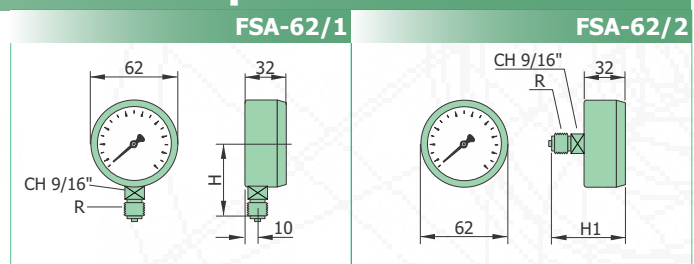
(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

Modelos para Diâmetro 52mm



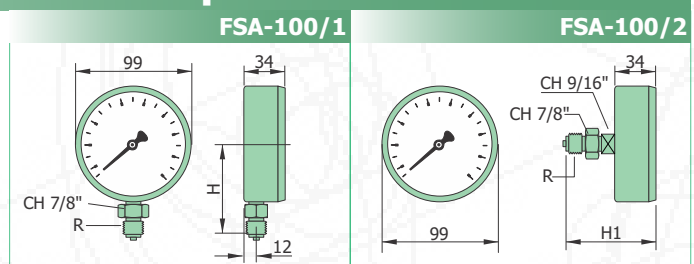
(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

Modelos para Diâmetro 62mm



(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

Modelo para Diâmetro 100mm



(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

	Diâmetro 41mm			
	CONEXÃO (R)			
	1/8"		1/4"	
	NPT	BSP	NPT	BSP
H	37		40	
H1	42		45	
CH	1/2"		9/16" ¹	

	Diâmetro 52mm			
	CONEXÃO (R)			
	1/8"		1/4"	
	NPT	NPT	BSP	BSP
H	46.5	47.5	46.5	
H1	48	51	50	

	Diâmetro 62mm			
	CONEXÃO (R)			
	1/8"		1/4"	
	NPT	NPT	BSP	BSP
H	51	52	51.5	
H1	51	52	51	

	Diâmetro 100mm			
	CONEXÃO (R)			
	1/4"		1/2"	
	NPT	BSP	NPT	BSP
H	69	70	80	79
H1	57	56	76	77

1 - MEDIDAS COM ADAPTADOR

Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FSA-52/1	ROSCA 1/4" NPT	30 psi x 2 kgf/cm ²