

Fotos Ilustrativas



Série  
**FSS**

Caixa em Aço Carbono Preta  
Anel em Nylon  
Visor de Vidro  
Internos em Latão

Diâmetros Nominais (mm)  
**52 62**

## Aplicações

Instrumentos com grande área de aplicação em indústrias e equipamentos, onde o meio ambiente não seja agressivo. Indicados para linhas pneumáticas e hidráulicas. Os componentes internos em latão permitem alta durabilidade e excelente precisão.

## Características Técnicas

### Caixa

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

### Anel (Capa)

Nylon Preto

### Mecanismo

Latão

(Opcional em Aço Inox AISI-304)

### Elemento Sensor (Bourdon)

Ligas de Cobre

(Opcional em Aço Inox AISI-316L)

### Soldagem

Solda Estanho

### Temperatura

Ambiente: -20 à +60 °C

Fluido do Processo: -20 à +60 °C

Armazenamento: -40 à +70 °C

### Ponteiro

Plástico Preto

### Visor

Vidro Plano

### Mostrador

Plástico ABS Branco

### Faixa de Pressão (Escala)

Manômetros - de 1 à 400 bar

(Tabelas TBP2 e TBP4 - páginas EP1 e EP2)

Vacuômetros - vácuo

(Tabela TBP6 - página EP3)

Manovacuômetros - do vácuo à 30 bar

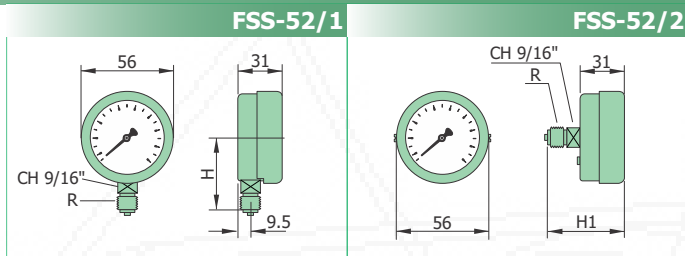
(Tabela TBP8 - página EP4)

### Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe B

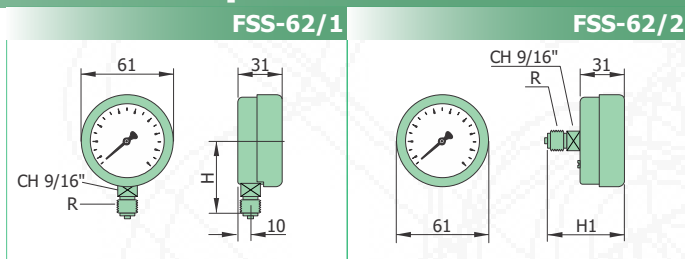
(Tabela 5 - página CP6)

## Modelos para Diâmetro 52mm



(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

## Modelos para Diâmetro 62mm



(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

Diâmetro 52mm			
	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
H	46.5	47.5	46.5
H1	45	46	45

Diâmetro 62mm			
	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
H	50	53	52
H1	52	55	54

### Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FSS-62/1	ROSCA 1/4" NPT	30 psi x 2 kgf/cm <sup>2</sup>