

Fotos Ilustrativas



Série  
**FSP**

Caixa em Aço Carbono Preta  
Internos em Latão  
Garras para Fixação em Painel

Diâmetros Nominais (mm)  
**52 60 62**

## Aplicações

Instrumentos muito utilizados em máquinas e equipamentos onde o meio ambiente não seja agressivo. Fabricados especialmente para utilização em painel, possuem sistema de fixação através de garras traseira com porcas borboleta. Devido à sua construção em caixa de aço carbono, obtêm-se fixação muito rígida, sem perder a precisão e durabilidade atingidas através de seus componentes internos específicos para linha de instrumentação.

## Características Técnicas

### Caixa

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta  
(Opcional em Aço Inox AISI-304)

### Anel (Capa)

Aço Inox AISI-430 para Diâmetros Nominais de  
52 e 60mm

Anel com Flange em Latão Cromado para Diâmetro  
Nominal de 62mm

### Flange

Modelos FSP-62/4 em Latão Cromado  
(Opcional em Aço Carbono com Pintura Eletrostática  
em Epóxi Preta)

### Mecanismo

Latão (Opcional em Aço Inox AISI-304)

### Soquete (Corpo)

Latão (Opcional em Aço Inox AISI-316)

### 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

### Visor

Modelo FSP-52/2 em Policarbonato Cristal  
Demais Modelos em Vidro Plano

### Ponteiro

Plástico Preto

### Mostrador

Alumínio Fundo 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

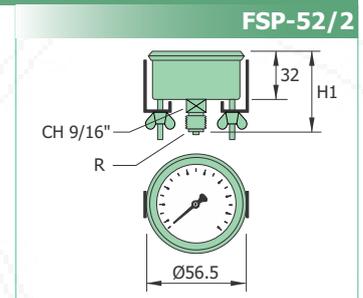
(Tabela TBP8 - página EP4)

### Classe de Exatidão

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

## Modelo para Diâmetro 52mm

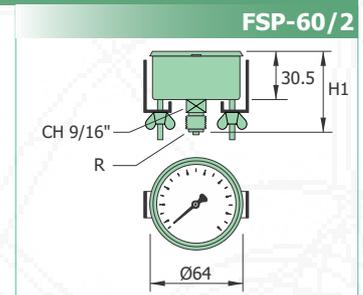
H1	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
	52	55	54



(MEDIDA H1 VIDE TABELA AO LADO)

## Modelo para Diâmetro 60mm

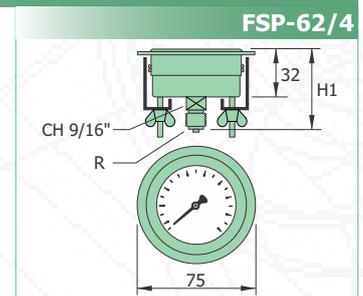
H1	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
	51	54	53



(MEDIDA H1 VIDE TABELA AO LADO)

## Modelo para Diâmetro 62mm

H1	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
	52	55	54



(MEDIDA H1 VIDE TABELA AO LADO)

### Furo para o Painel

52mm	60mm	62mm
Ø53 ±0.5	Ø60.5 ±0.5	Ø64 ±0.5

### Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FSP-52/1	ROSCA 1/4" NPT	30 psi x 2 kgf/cm <sup>2</sup>