

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-316)

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

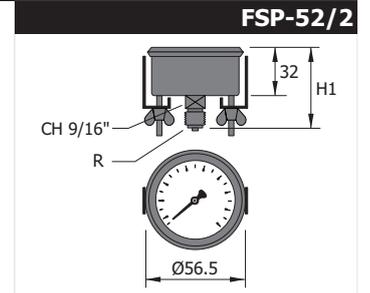
(Tabela TBP8 - página EP4)

Classe de Exatidão

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

Modelo para Diâmetro 52mm

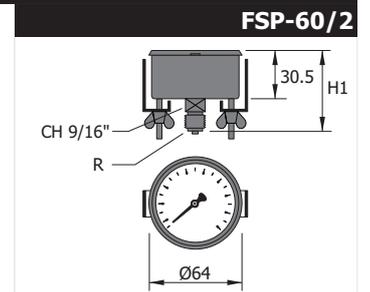
H1	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
	52	55	54



(MEDIDA H1 VIDE TABELA AO LADO)

Modelo para Diâmetro 60mm

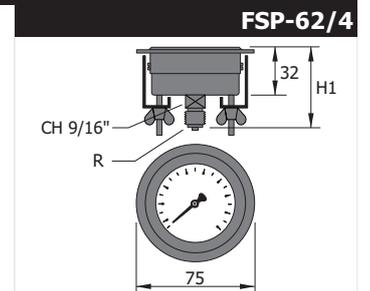
H1	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
	51	54	53



(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/cm²