

Fotos Ilustrativas



Série
FS

Caixa e Anel em Aço Carbono Preto
Visor de Vidro
Internos em Latão

Diâmetros Nominais (mm)
52 62 80

Aplicações

Instrumentos com grande área de aplicação em indústrias e equipamentos, onde o meio ambiente não seja agressivo. Indicados para linhas pneumáticas e hidráulicas, podem ser fornecidos com flanges para sobreposição em painéis de máquinas e equipamentos, devido ao excelente acabamento. Os componentes internos em latão permitem alta durabilidade e excelente precisão.

Características Técnicas

Caixa

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

Anel (Capa)

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

Flange

Latão Cromado (Dianteira)

(Opcional em Aço Carbono na Cor Preto)

Aço Carbono na Cor Preto (Traseira)

Mecanismo

Latão

(Opcional em Aço Inox AISI-304)

Soquete (Corpo)

Latão

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

Diâmetros Nominais de 52 e 62mm em Plástico Preto

Diâmetro Nominal de 80mm em Alumínio, Balanceado e sem Ajuste

Visor

Vidro Plano

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

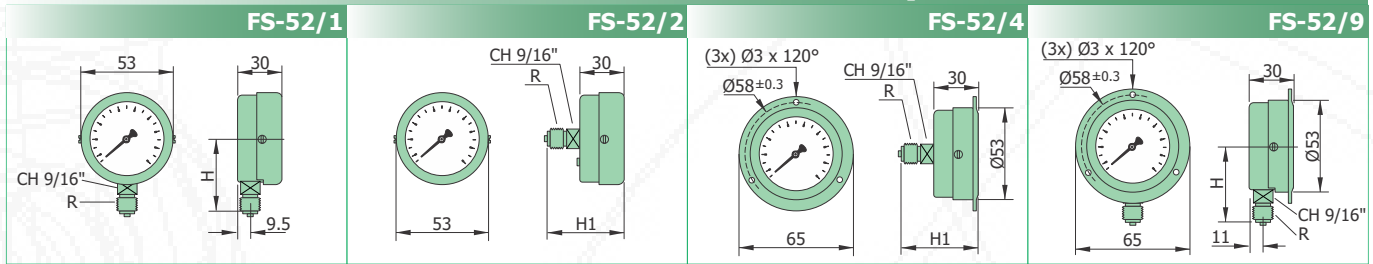
(Tabela TBP8 - página EP4)

Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe B

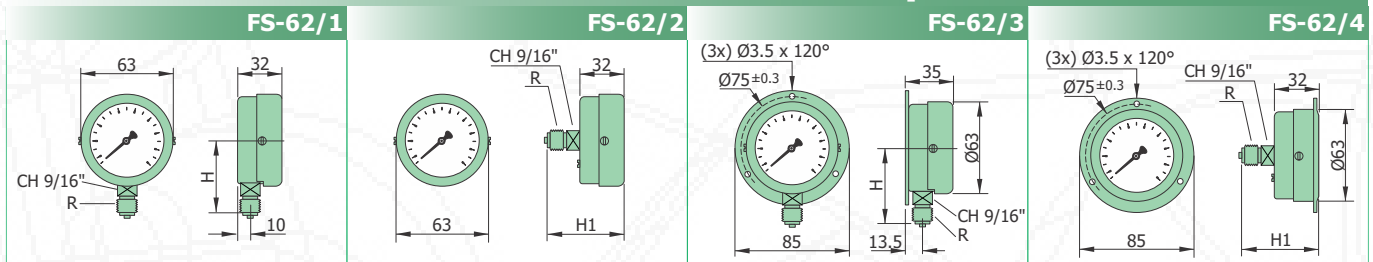
(Tabela 5 - página CP6)

Modelos para Diâmetro 52mm

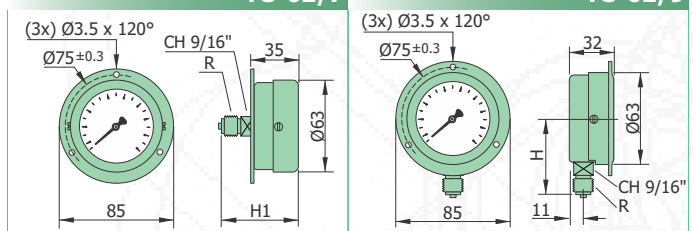


(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

Modelos para Diâmetro 62mm

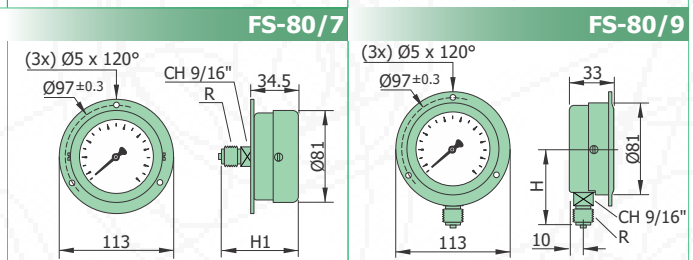
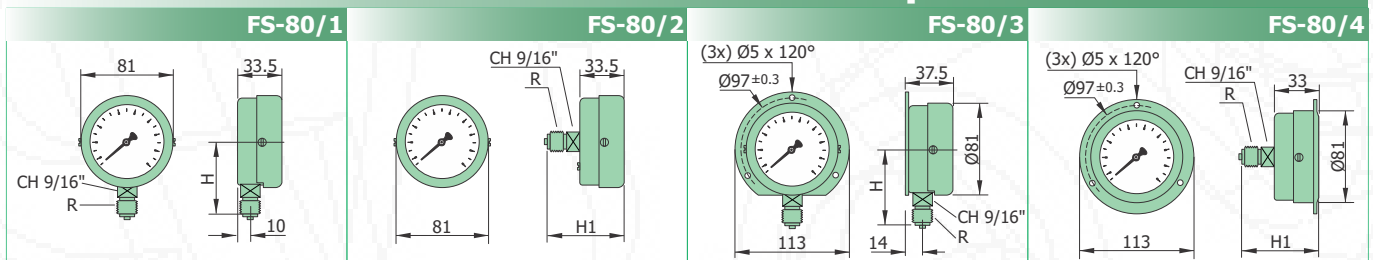


(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)



(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

Modelos para Diâmetro 80mm



(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

Furo para o Painel

52mm	62mm	80mm
Ø54 ^{±0.5}	Ø65 ^{±1.0}	Ø82.5 ^{±1.0}

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

Diâmetro 80mm	CONEXÃO (R)				
	1/8"	1/4"	1/2"		
	NPT	NPT	BSP	NPT	BSP
H	---	62.5	61.5	72.5 ¹	73 ¹
H1	54	55.5	56	78.5 ¹	79.5 ¹

1 - MEDIDAS COM ADAPTADOR

Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FS-80/1	ROSCA 1/4" NPT	30 psi x 2 kgf/cm ²