

Fotos Ilustrativas



Série FSPQ

Caixa Quadrada 96X96
em Aço Carbono Preta
Internos em Latão
Garras para Fixação em Painel

Dimensão Nominal (mm)
96x96

Aplicações

Fabricados especialmente para utilização em painel ao lado de outros instrumentos com formato quadrado (ex.: instrumentos elétricos), tornando mais harmônico o visual. São também fixados através de garras traseira com porcas borboleta, utilizados em locais onde o meio ambiente não seja agressivo. Especiais para instrumentação e possuem alta precisão e durabilidade.

Características Técnicas

Caixa

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

Anel (Capa)

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 para Pressões até 400 bar
Aço Inox AISI-316 para Pressões Superiores

Soldagem

Solda Estanho para Bourdon em Latão
Solda Prata para Bourdon em Aço Inox

Temperatura

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

Visor

Vidro Plano

Ponteiro

Alumínio, Balanceado e sem Ajuste

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)

Manovacúômetros - do Vácuo à 30 bar
(Tabela TBP8 - página EP4)

Classe de Exatidão

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

Modelo para 96mm

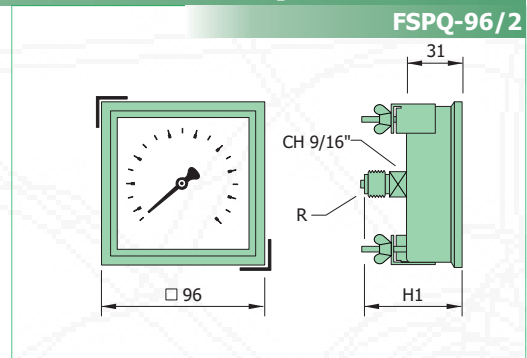
FSPQ-96/2

H1	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
	50	54	53

Furo para o Painel

96mm

□ 89.5^{±1.0}



(MEDIDA H1 VIDE TABELA AO LADO)

Exemplo como especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FSPQ-96/2	ROSCA 1/4" NPT	35 psi x 2,5 kgf/cm ²