

Série

FSPQ

Diâmetros Nominais (mm)

96

Caixa em Aço Carbono Preta
Quadrada 96x96mm e Internos em
Latão com Garras para Fixação em Painel



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 e parafusos traseiros e utilizados em locais onde o meio ambiente não seja agressivo. Devido à construção em caixa de aço carbono e componentes internos em ligas de cobre (opcionalmente em aço inox) especiais para instrumentação, obtêm-se alta precisão e durabilidade.

Caixa e capa em aço carbono com acabamento preto.

Visor em vidro plano.

Elemento sensor (bourdon), em ligas de cobre para pressões até 400 bar (opcionalmente em inox)

Soquete e mecanismo em latão (opcionalmente em aço inox)

Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)

Solda, estanho para bourdon em latão e solda prata para bourdon em aço inox

Classe de precisão Classe de precisão B ABNT ($\pm 3/2/3\%$ FDE) .

Temperatura máxima para uso, +60°C para bourdon em liga de cobre e +120°C para bourdon em aço inox

Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo e pressões até 400 bar .

Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P2, P4, P6 e P8 nas páginas 6, 7 e 8

Modelo FSPQ-96/2 **96 mm**

Diâmetro 96mm

QUADR. 97.0^{±0.5}

QUADR. 89.5^{±1.0}

31.0^{±0.5}

CONEXÃO

CHAVE B

A

| CONEXÕES PADRONIZADAS | A ^{±1.0} | CHAVE B |
|-----------------------|-------------------|--------------|
| 1/8"NPT | 50.0 | QUADR. 9/16" |
| 1/4"NPT | 54.0 | |
| 1/4"BSP | 53.0 | SEXT. 3/4" |
| 3/8"NPT | * 70.0 | |
| 3/8"BSP | * 69.0 | SEXT. 7/8" |
| 1/2"NPT | * 71.0 | |
| 1/2"BSP | * 72.0 | |

* MEDIDAS COM ADAPTADOR