IP-008-AC-2025 Rev. 1.B

Modelo: TSP-40



# Aplicações:

- Condições severas de Temperatura e Pressão;
- Ambientes Corrosivos;
- Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos;
- Ambientes Petroquímicos;
- Indústria e Máquinas em geral.

## **Características Principais:**

- Garantia de 2 anos Suporte Pós-Venda
- Totalmente em aço Inox (AISI-304 ou AISI-316)
- Produção totalmente nacional.

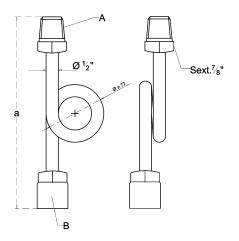
## **Principais Benefícios:**

- Ajuda a proteger o Instrumento de Medição de:
  - Congelamento ou Cristalização do elemento sensor;
  - Polimerização;
  - Temperatura do fluído do processo;
  - Variações bruscas de pressão do fluído;

# **Especificações Técnicas**

## 1 - Dimensões e Características:

#### Modelo: TROMBETA



#### Dimensões:

a --> 195mm

## Roscas (A-Macho / B-Fêmea):

Fios --> 1/2" ou 1/4"

Tipo --> BSP ou NPT

#### Indicações:

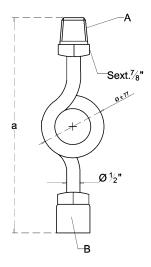
Variações Bruscas de Pressão --> Alta

Temperatura Fluído --> Alta

## Montagem Manômetro:

180º - Vertical

#### Modelo: BOBINA



#### Dimensões:

a --> 205mm

## Roscas (A-Macho / B-Fêmea):

Fios --> 1/2" ou 1/4"

Tipo --> BSP ou NPT

#### Indicações:

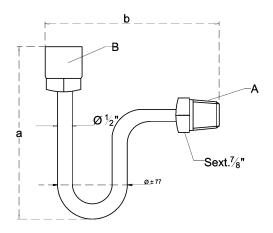
Variações Bruscas de Pressão --> Muito Alta

Temperatura Fluído --> Muito Alta

## Montagem Manômetro:

180º - Vertical

# Modelo: "U"



#### Dimensões:

a --> 130mm

b --> 150mm

## Roscas (A-Macho / B-Fêmea):

Fios --> 1/2" ou 1/4"

Tipo --> BSP ou NPT

## Indicações:

Variações Bruscas de Pressão --> Média

Temperatura Fluído --> Média

# Montagem Manômetro:

90º - Horizontal

#### 2 - Classes de Precisão:

■ Compatível à precisão do Instrumento acoplado: Acrescentar 0,5% a exatidão final

## 3 - Condições de Operação:

- Ambientes: Consultar nossa tabela de corrosão e temperatura para aplicação
- Temperatura de trabalho recomendada: Mínima: -50ºC Máxima:+ 250ºC
- Limite de Pressão: 40Kgf/cm²-600psi
- Performance: Alta Performance e Precisão de Medida Seguindo orientações de aplicação citadas acima.

## 4 - Como Solicitar seu Tubo Sifão:

EXEMPLO 1	TSP-40	TROMBETA	<u>304</u>	1/2"NPT	1/2" NPT
Tubo Sifão					
Tipo Modelo					
Classe Inóx					
Rosca Instrumento (Fêmea)					
Rosca Processo (Macho)					
EXEMPLO 2	TSP-40	<u>U</u>	<u>316</u>	1/4"BSP	1/4" BSP
Tubo Sifão					
Tipo Modelo					
Classe Inóx					
Rosca Instrumento (Fêmea)					
Rosca Processo (Macho)					

#### Acessórios:

