

Modelos: AMP4Y

Aplicações:

- Processos com Altas Pressões;
- Ambientes Corrosivos;
- Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos;
- Ambientes Petroquímicos;
- Indústria em geral.



Foto ilustrativa

Características Principais:

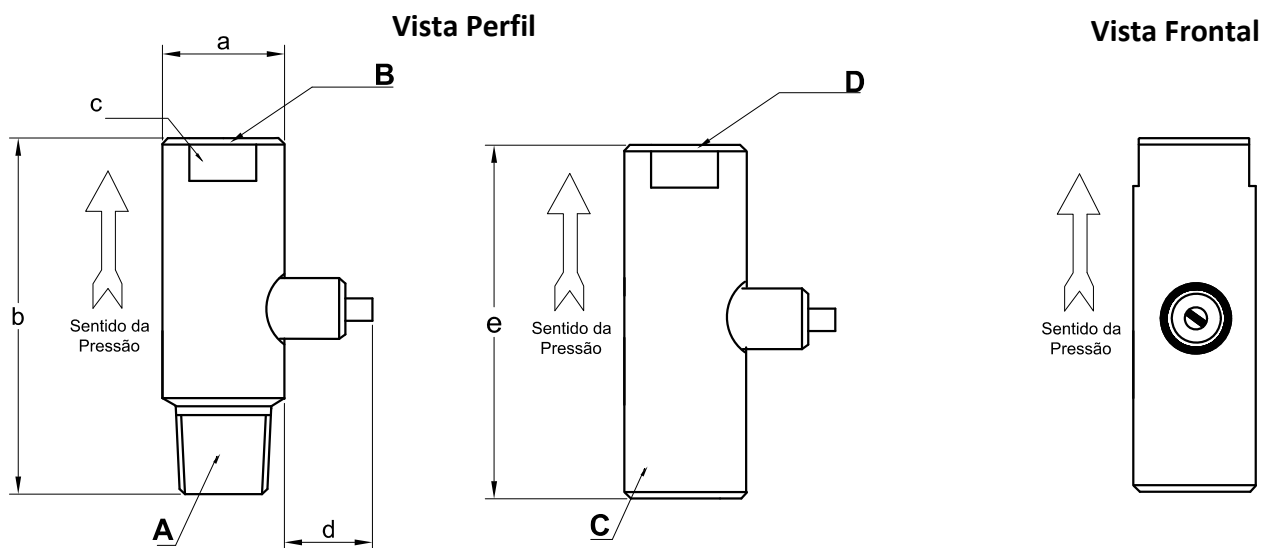
- Garantia de 2 anos – Suporte Pós-Venda
- Totalmente em aço Inox AISI 316
- Produção totalmente nacional.

Principais Benefícios:

- Proteção de instrumentos de medição de pressão;
- Suavização do fluxo;
- Redução da vibração e estabilidade do fluxo, para medidas mais precisas;
- Aumento da vida útil dos instrumentos de medição.

Especificações Técnicas

1 - Vistas e Dimensões Gerais:



Tipo MF

Conexões: Macho//Fêmea

A - Conexão Entrada

B - Conexão Saída

Tipo FF

Conexões: Fêmea//Fêmea

C - Conexão Entrada

D - Conexão Saída

$\varnothing a$ (mm)	$\varnothing a$ (")	$\varnothing b$ (mm)	$\varnothing c$ (") Chaveta	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	A Conexão Entrada MACHO	B Conexão Saída FÊMEA	C Conexão Entrada FÊMEA	D Conexão Saída FÊMEA
28,57	1. 1/8"	76	1	25	76	1/2" (BSP ou NPT)	1/2" (BSP ou NPT)	1/2" (BSP ou NPT)	1/2" (BSP ou NPT)

- Consulte Área Técnica para outras Medidas/Tipos de Roscas das conexões de entrada e saída.

2 - Composição:

- **Corpo:** Aço inoxidável AISI 316 - Para AISI 304, consultar área técnica.
- **Ajustes:** Aço inoxidável AISI 316
- **Vedação:** Anel "Oring" nitrílico - 2/008

3 - Classes de Precisão:

- **Compatível à precisão do Instrumento acoplado** - Não altera a precisão da medida

4 - Condições de Operação:

- **Ambientes:** Consultar nossa tabela de corrosão e temperatura para aplicação
- **Temperatura de trabalho recomendada:** Mínima: -50°C - Máxima: + 250°C
- **Limite de Pressão:** 400Kg/cm² - 6000psi
- **Performance:** Alta Performance e Precisão de Medida - Seguindo orientações de aplicação citadas acima.

5 - Como Solicitar seu Amortecedor Agulha:

	<u>AMP4Y</u>	<u>316</u>	<u>MF</u>	<u>1/2"NPT</u>	<u>1/2"NPT</u>
Amortecedor					
Tipo Material					
Padrão Conexões					
Conexão Entrada					
Conexão Saída					



Acessórios:



Selo de Diafragma

IP-004AC

Indicado para separar e isolar o instrumento de medição, do fluido do processo.



Válvula Agulha

IP-009AC

Indicados para isolarem os instrumentos medidores e outros do meio sob pressão, para segurança em caso de ruptura do sensor.



Protetor de sobrepressão

IP-015AC

Indicado contra ruptura do elemento de pressão devido a sobrecarga de pressão no processo industrial.



Tubo Sifão

IP-008AC

Indicados para serem utilizados em linha de vapor ou processos com temperatura elevada que supera o limite indicado nas condições de operação do instrumento de pressão!



Bomba Comparativa

IP-001AC

Indicados para processos de comparação e calibração de instrumentos tomando com referência um outro instrumento padrão de classe superior e já certificado (ex. RBC).