

## Amortecedor de pulsação para instrumentos de medição de pressão Modelo 910.12, latão, aço ou aço inoxidável

WIKA folha de dados AC 09.03

### Aplicações

- Amortecedores protegem instrumentos de medição de pressão de picos de pressão e pulsações do meio (processo)
- Versão em aço inoxidável para meios agressivos e também para ambientes agressivos
- Indústria de processo: construção de máquinas, desenvolvimento de plantas, indústria química, indústria petroquímica, usinas, mineração, on-/offshore e tecnologia ambiental

### Características especiais

- Temperatura máxima de 120 °C
- Pressões nominais até 400 bar



Figura esquerda: Versão em latão  
Fig. direita: Versão em aço inoxidável

### Descrição

Amortecedores são ajustáveis (por parafuso de ajuste) e podem ser adaptados individualmente as condições de processo. Se necessário, é possível ajustar o amortecedor de pulsação a qualquer momento durante a operação. As pulsações e picos de pressão do processo, que ocorrem, por exemplo, em compressores, máquinas a vapor, prensas hidráulicas, máquinas de teste de tração, etc., podem ser compensados com a utilização deste acessório. Os amortecedores garantem uma vida útil consideravelmente prolongada dos instrumentos de medição de pressão e melhoram a precisão de leitura dos manômetros.

## Construção padrão

### Conexão ao instrumento de medição de pressão

G 1/2 fêmea conforme EN 837-1/7.3

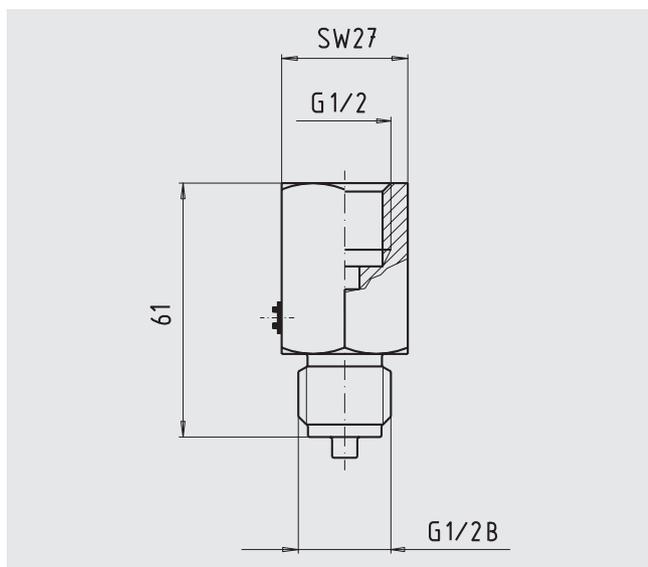
### Conexão ao processo

G 1/2 B conforme 837-1/7.3

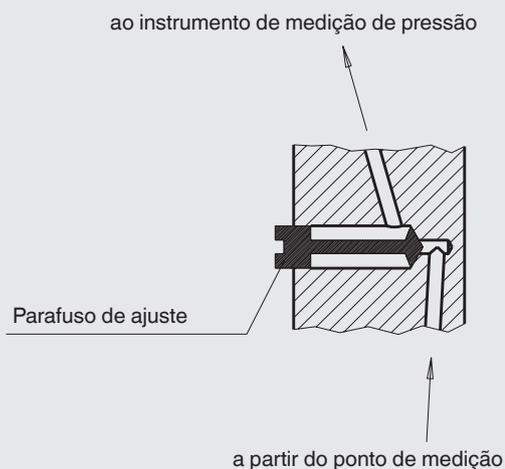
## Opções

- Material: Monel
- Outras conexões ao processo: G 1/4, G 3/8 conforme EN 837-1/7.3, M20 x 1,5, 1/4 NPT, 1/2 NPT
- Livre de óleo e graxa para oxigênio: máx. 50 bar ou +60 °C (apenas para latão e 1.4571 materiais)
- Certificado de inspeção conforme 50049 / EN 10204 3.1

## Dimensões em mm



## Princípio de funcionamento



Material			PN	Faixa de temperatura	Número de pedido
Corpo	Agulha	Vedação	bar		
Latão	1.4404 <sup>2)</sup>	NBR	400	-10 ... +120 °C	9090185
Aço <sup>1)</sup>	1.4404 <sup>2)</sup>	NBR	400	-10 ... +120 °C	9090193
1.4571 <sup>2)</sup>	1.4404 <sup>2)</sup>	FPM	400	-10 ... +120 °C	9091262

1) Protegido contra ferrugem

2) Aço inoxidável

## Informações para cotações

Para aquisição do produto, informar apenas o modelo do mesmo é suficiente. Especificações adicionais são necessárias para aquisição de itens opcionais.

© 09/2005 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos os direitos são reservados.

Especificações e dimensões apresentadas neste folheto representam a condição de engenharia no período da publicação. Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.



**WIKAL do Brasil Ind. e Com. Ltda.**  
Av. Úrsula Wiegand, 03  
18560-000 Iperó - SP/Brasil  
Tel. +55 15 3459-9700

vendas@wika.com.br  
<http://www.wika.com.br/>