

## Amortecedor de Pulsação Modelo AP-PP

### Aplicações

- Os amortecedores de pulsação Process Point para instrumentos de medição de pressão, destina-se a eliminar o efeito das oscilações e impulsos de pressão do processo, eliminando a vibração de ponteiros facilitando a leitura direta e indireta, proporcionando maior tempo de vida útil do instrumento.
- Versão em aço inoxidável para meios agressivos.
- Versão em latão para uso geral em ambientes não agressivos.
- Utilizado em indústria de processos, construção de máquinas, planta geral, plantas de construção, química e petroquímica, energia, mineração, on e offshore e tecnologia ambiental.



### Características

- Max. temperatura de 120 ° C
- Pressões nominais de 400 bar

### Descrição

O amortecedor é ajustável (modificação do corte transversal fluxo) e pode, assim, ser ajustados individualmente para as respectivas condições de funcionamento.

Um reajuste durante a operação, se necessário, é possível a qualquer momento. As pulsações e picos de pressão no meio, ocorrendo, por exemplo, em compressores, motores a vapor, prensas hidráulicas, máquinas de teste de tração etc., são em grande parte compensado pelo amortecedor. Isso aumenta consideravelmente a vida útil do instrumento de medição de pressão e facilita a sua leitura com maior precisão.

Material:

Aço Inox AISI 304	SS4
Aço Inox AISI 316	SS6
Latão	

Rosca fêmea ao instrumento:

½" BSP	2-PBF
½" NPT	2-PNF
¼" BSP	4-PBF
¼" NPT	4-PNF
Outra Especificar	

Rosca macho ao processo:-

½" BSP	2-PBM
½" NPT	2-PNM
¼" BSP	4-PBM
¼" NPT	4-PNM
Outra Especificar	

Amortecedor Tipo:

Regulagem externa	PRE
Disco Interno Regulável	PDIR
Esfera	PE
Pistão	PP

Exemplo de especificação:- AP-PP - SS4 - 2-PBF - 2-PNM - PRE