

AMORTECEDOR DE PULSAÇÃO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O amortecedor de pulsação serve para proteção e segurança dos mais variados instrumentos de medição de pressão, tais como manômetros, pressostatos e transdutores de pressão, quando o processo sofre efeitos de pulsos e picos de pressão.

Construído com capilar fixo ou tipo válvula de agulha ajustável, que restringe a passagem do fluxo do processo até um ponto ideal em que a frequência da pulsação se torne nula ou quase nula.

Um bom ajuste aumentará consideravelmente a vida útil dos instrumentos de trabalho adaptado a este, suas partes moveis não sofrerão desgastes prematuro, além de tornar a leitura mais estável, uma vez que esta trabalha alternativamente na mesma frequência dos pulsos e picos, como acontece em bombas, compressores, sistemas hidráulicos de prensas, etc...



Foto meramente ilustrativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Os amortecedores de pulsação podem ser:

- Tipo Esfera
- Pistão
- Capilar
- Disco Regulável

Construído em Latão ou Aço Inox (para ambientes agressivos)

Conexões de 1/4"NPT ou 1/2"NPT ou BSP