

**INFORMAÇÕES DO PRODUTO**

Modelo: AMP. 4Y | AMP. 1Y

**AMP. 4Y agulha:** aço inoxidável, suporta pressão até 400 Kgf/cm<sup>2</sup> | Latão: até 250 Kgf/cm<sup>2</sup>

**AMP. 1Y agulha:** suporta pressão até 1000 Kgf/cm<sup>2</sup>

**Aplicação:** o amortecedor de pulsção serve para a 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 pulsção se torne nula ou quase nula.

Um bom ajuste aumentará consideravelmente a vida útil dos instrumentos de trabalho adaptado a este, suas partes móveis não sofrerão desgastes prematuros, 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...



**CARACTERÍSTICAS**

**Materiais** - aço inoxidável AISI-316 (Y) aço SAE 1020 (A) e latão (L)

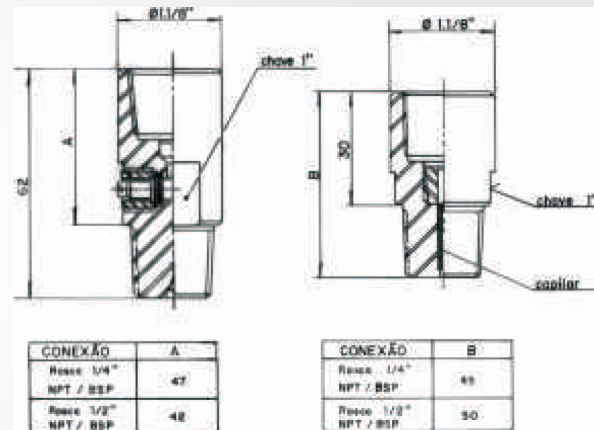
**Agulha** - do mesmo material do corpo solicitado

**Capilar** - aço inoxidável AISI-316

**Anéis de Vedação** - borracha nitrílica e PTFE.

**Conexão do Instrumento** - 1/2", 1/4" BSP ou NPT fêmea

**Conexão do Instrumento** - 1/2", 1/4" BSP ou NPT macho



**Ao pedir especifique:**

Amortecedor: \_\_\_\_\_ AMP 4 Y 1/2" NPT F x 1/2" NPT M

Modelo (1 = capilar / 4 = agulha): \_\_\_\_\_

Material \_\_\_\_\_

Rosca do Instrumento \_\_\_\_\_

Rosca do Processo \_\_\_\_\_