

PRESSGAGE - ACESSÓRIOS

AMORTECEDOR DE PULSAÇÃO TIPO PISTÃO



APLICAÇÕES

O amortecedor de pulsação **TIPO PISTÃO** é indicado para supressão, filtragem e diluição de efeitos dos pulsos e picos de pressão, aumentando, conseqüentemente a vida útil do equipamento que trabalha em condições que necessitem de um amortecedor. Para tanto, este amortecedor de pulsação é indicado para uso em sistemas de fluidos de baixa viscosidade, como por exemplo: óleos vegetais, minerais e sintéticos, glicerina, silicone e água. Sendo assim, o amortecedor funciona através de um varão com ranhuras helicoidais que bloqueia a passagem do fluido em questão, liberando gradativamente seu fluxo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Construção do corpo: aço inox (304 ou 316) ou latão
- Construção do pistão: aço inox (304 ou 316) ou latão
- Conexão ao processo: 1/4" e 1/2" NPT ou BSP (especificar)
- Tipo de fluido: óleos minerais, vegetais ou sintéticos, glicerina, silicone e água
- Pressão de trabalho do amortecedor em latão: 0 a 250 bar
- Pressão de trabalho do amortecedor em inox (304 ou 316): 0 a 400 bar

PRESSGAGE - ACESSÓRIOS

DESENHO TÉCNICO

Figura 1: Amortecedor de pulsação tipo pistão

