

Válvulas de Segurança e Alívio



As válvulas de segurança são utilizadas para proteger equipamento e instalações industriais contra sobrepressão de ar, água, vapor, gases, fluidos viscosos e produtos químicos em geral.

Capacidade de vazão até 100% maiores que nos modelos convencionais, possibilitam aplicar válvulas com diâmetros nominais menores nas mesmas condições de operação;

Construção simples e robusta com poucos componentes internos, reduzindo a possibilidade de falhas e aumentando, portanto a segurança.

Aplicações: Tubulações, vasos de pressões, compressores e acumuladores, aplicações gerais em sistemas industriais.

Com diâmetros de 1/2" a 10"

Conexões: Rosca NPT/BSP/SW/Flange

Corpo: Aço Carbono/Aço Inox/Ferro Nodular

Pressões de ajuste: de 0,3 a 414 bar

Temperatura máxima 550°C

Especificações - Válvulas de Segurança e Alívio

| | | VSA-110 | VSA-130 | VSA-132 |
|------------------------------------|---------------|---------|---------|---------|
| Material do Corpo | Ferro Nodular | ● | | |
| | Aço Carbono | | ● | |
| | AI 316 | | | ● |
| Pressão máxima de operação (bar) | | 17,6 | 20,6 | 21 |
| Temperatura máxima de operação (C) | | 210 | 316 | 316 |
| Diâmetros | 1/2" | ● | ● | ● |
| | 3/4" | ● | ● | ● |
| | 1" | ● | ● | ● |
| | 1.1/2" | ● | ● | |
| | 2" | ● | ● | |
| | 2.1/2" | ● | ● | |
| | 3" | ● | ● | |
| | 4" | ● | ● | |
| Conexões | Roscado | ● | ● | ● |
| | Flangeado | ● | ● | ● |
| Range de Pressão | 0,25 a 25 bar | ● | ● | ● |
| Aplicações | Ar | ● | ● | ● |
| | Água | ● | ● | ● |
| | Vapor | ● | ● | ● |
| Normas | ASME I | | | |
| | ASME VIII | ● | ● | ● |