



INDÚSTRIA BRASILEIRA

Interválvulas

Empresa Certificada
ISO 9001:2015



**VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA
INDÚSTRIAS DE ACÚCAR E ÁLCOOL**

VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA INDUSTRIAS DE ACÚCAR E ALCOOL



Norma de Construção: ASME B16.34

Face a Face: API 526

Orifícios: API 526

Dimensionamento: ASME VIII Div. 1

Série 700

Válvula de Segurança e Alívio de Pressão com Ação de Mola.

Construção convencional e otimizada para proteção de vasos de pressão de processos industriais de baixa pressão.

Fabricada com materiais fundidos, garantindo maior vida útil e maior confiabilidade nas operações.

Características:

Parafuso de Calibração Lacrado

Castelo Aberto

Acionamento Manual por Alavanca

Blowdown Fixo

Diâmetros disponíveis: 4X6, 6X8, 8X10, 10X14

Classe de Pressão: 150#

Orifícios: L, M, N, P, Q, R, T e V

Principais Aplicações:

Proteção contra surtos de pressão em tubulações de extração de Turbinas a Vapor, Evaporadores e Aquecedores de plantas industriais de fabricação de açúcar.

Dados de processo necessários para especificação:

Identificação do Fluido

Pressão de trabalho

Temperatura

Pressão de Ajuste da Válvula

PMTA do Vaso de Pressão a ser protegido

Vazão

NR13 E ASME BPVC.VIII - A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DE VÁLVULAS DE ALÍVIO E SEGURANÇA EM TUBULAÇÕES E VASOS DE PRESSÃO EM ATENDIMENTO AOS REQUISITOS NORMATIVOS.

As Válvulas de Alívio e Segurança tem como finalidade o impedimento automático do acúmulo excessivo de pressão em equipamentos e linhas pressurizadas, preservando a integridade estrutural e a proteção das operações industriais. Para proporcionar tal proteção, as Válvulas de Alívio e Segurança deverão abrir a uma pressão pré-determinada, descarregar o volume de fluido necessário ao processo previsto em seu dimensionamento, e fechar automaticamente quando o excesso de pressão for aliviado.

Utilizamos o nome de **Válvula de Alívio** (PRV – Pressure Relief Valve), para proteção de equipamentos onde se utilizam fluidos incompressíveis: líquidos.

Para proteção de equipamentos onde se utilizam fluidos compressíveis, Ar, Vapor e outros Gases, utilizamos o nome **Válvula de Segurança** (PSV – Pressure Safety Valve).

Exigências normativas para aplicações de Válvulas de Alívio e Segurança.

De acordo com a norma **ASME BPVC.VIII.1, parte UG-125**, todos os vasos de pressão não sujeitos a chama, independente de dimensões ou pressões, devem ser providos de dispositivo de segurança ou de alívio de pressão. Na parte **UG-136**, é informado que as válvulas de segurança devem ser providas de dispositivo de acionamento para comprovar que os elementos estão livres (ALAVANCA).

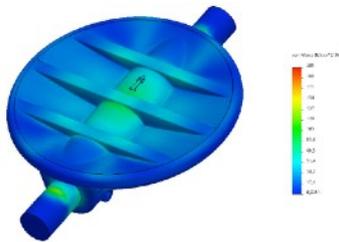
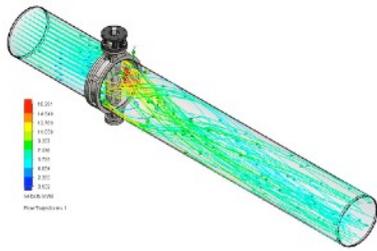
A norma Brasileira **NR13**, item 13.5.1.3, exige que os **Vasos de Pressão** devem ser dotados de válvulas ou outros dispositivos de segurança, com pressão de ajuste em valor igual ou inferior à PMTA, **instalados diretamente nos mesmos**. Com relação às **Tubulações ou Sistemas de Tubulação**, o item 13.6.1.2 da norma, exige que sejam instalados dispositivos de segurança conforme critério do código do projeto utilizado. Com referência ao mencionado nos dois itens normativos anteriores, concluímos que são **obrigatórias** as instalações de Válvulas de Segurança nos Vasos de Pressão, **independente** das válvulas de segurança instaladas nas Tubulações.

A função das exigências normativas da NR13, tem como objetivo principal a gestão da integridade estrutural de caldeiras, vasos de pressão e tubulações pressurizadas, bem como a preservação da segurança e da saúde dos trabalhadores.

O não cumprimento das exigências da NR13, podem gerar penalidades passíveis de **multas, embargos ou interdições de empresas**, quando autuadas por fiscalizações regulamentadas pela norma NR28.

ENGENHARIA

Departamento de engenharia com ampla experiência em desenvolvimento de válvulas especiais, utilizando ferramentas de confiabilidade.



POLÍTICA DA QUALIDADE

A Interválvulas atuando no projeto, desenvolvimento, fabricação e comercialização de válvulas industriais, estabelece e mantém como política da qualidade satisfazer as necessidades de seus clientes através da melhoria contínua de seu sistema de gestão da qualidade, processos, produtos e serviços, envolvendo todas as partes interessadas a fim de minimizar os riscos de ações internas e externas, garantindo o atendimento as normas, requisitos de clientes e da organização.



CERTIFICADOS

Empresa certificada conforme a norma NBR ISO 9001:2015, com padrões de qualidade reconhecidos no mercado nacional e internacional, garantindo o cumprimento dos requisitos normativos para a fabricação e requisitos de clientes, que atestam a qualidade de nossos produtos e serviços.



Certificado ISO 9001:2015

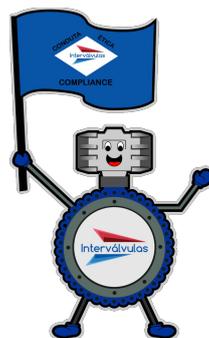


Certificado Petrobras CRC

GOVERNANÇA CORPORATIVA

Missão

Fornecer soluções tecnológicas e inovadoras para controle de fluxo, garantindo excelência em qualidade e confiabilidade nos produtos e serviços oferecidos, contribuindo para o progresso e desenvolvimento sustentável de nossos clientes, fornecedores e colaboradores.



Visão

Ser referência como fabricante brasileiro de válvulas para fins industriais, atendendo indústrias nacionais e internacionais.

Valores

Qualidade e excelência em produtos e serviços. Ética, transparência, honestidade e profissionalismo. Comprometimento e honra aos compromissos. Respeito aos valores dos clientes, fornecedores e colaboradores. Sustentabilidade no desenvolvimento econômico, social e ambiental.

Interválvulas



Acesse nosso site
através deste QR Code

+55 16 3516-7200
+55 16 99353-1875
www.intervalvulas.com.br

Sede - Rua Romano Coró, 999
Cep: 14075-630
Ribeirão Preto - SP - Brasil

Redes Sociais
@intervalvulas
  