

VÁLVULAS DE SEGURANÇA E ALÍVIO

Nosso setor comercial distribui as válvulas de segurança W. BURGER, produzidas no Brasil por um dos pioneiros na fabricação de válvulas industriais. Aliando o seu "Know-how" à experiência do nosso Departamento Técnico Comercial, estamos em condições de especificar, orçar e fornecer a importante linha de válvulas resumida abaixo e nas páginas seguintes.

SÉRIE WB-1800

Válvulas de segurança "MAXIFLUX", angulares, tipo mola, castelo fechado, equipadas com alavanca de teste, compactas, alta capacidade de vazão. Devido aos seus dois anéis de controle, são próprias para caldeiras geradoras de vapor, onde são requeridas sobrepressão máxima de 3% e descarga (blow down) de 4%. Fabricadas com corpo de latão ou aço inoxidável, castelo roscado, de ferro fundido nodular e internos de bronze. Conexões roscadas, entrada macho e saída fêmea. Indicadas para pressões de serviço até 20,7 bar (300 lbf/pol²) a 216°C (420°F). Tamanhos 3/4" x E x 1", 1" x F x 1.1/2", 1.1/2" x H x 2" e 2" x J x 2.1/2".

Informações indispensáveis nas consultas e pedidos — ver página 97.



SÉRIE WB-1800

SÉRIE WB-2800

Válvulas de segurança "MAXIFLUX", angulares, tipo mola, castelo aberto, equipadas com alavanca de teste, alta capacidade de vazão. Devido aos seus dois anéis de controle, são próprias para caldeiras geradoras de vapor, onde são requeridas sobrepressão máxima de 3% e descarga (blow down) de 4%. Fabricadas com corpo e castelo em aço carbono fundido ASTM-A.216, grau WCB e internos de aço inoxidável. Conexões flangeadas pelo padrão ANSI-B16.5, classe 300 na entrada e classe 150 na saída. Indicadas para pressões de serviço até 20,7 bar (300 lbf/pol²) a 400°C (750°F). Tamanhos 1" x E x 2", 1.1/2" x F x 2", 1.1/2" x G x 2.1/2", 2" x J x 3", 2.1/2" x K x 4", 3" x M x 4", 4" x N x 6" e 4" x P x 6".

Informações indispensáveis nas consultas e pedidos — ver página 97.

SOLICITE CATALOGOS ESPECÍFICOS DESTES PRODUTOS

VÁLVULAS DE SEGURANÇA E ALÍVIO



SÉRIE WB-2500-V1

SÉRIE WB-2500

Válvulas de segurança e alívio, angulares, tipo mola, castelo fechado e capuz roscado. A pedido, com outro tipo de capuz ou parafuso para teste hidrostático (test gag). Para uso em processos industriais (vapor de água, gases, ar comprimido, óleo, água etc.). Fabricadas em aço carbono fundido ASTM-A.216, grau WCB, ou outras ligas para altas e baixas temperaturas, bocal integral e internos de aço inoxidável. Conexões flangeadas pelo padrão ANSI-B16.5, classe 150 ou 300. A pedido, com flanges padrão DIN. Indicadas para pressões de serviço até 51 bar (740 lbf/pol²). Tamanhos 1" x D x 2" até 8" x T x 10".

Informações indispensáveis nas consultas e pedidos — ver página 97.

SÉRIE WB-2500-V1

Igual à série WB-2500, porém com castelo aberto para arrefecimento da mola. Equipadas com alavanca de teste e indicadas para trabalhar com vapor de água.

Informações indispensáveis nas consultas e pedidos — ver página 97.



SÉRIE WB-2600

SÉRIE WB-2600

Válvulas de alívio, angulares, tipo mola, castelo fechado e sem alavanca, para uso geral em vapor, gases, líquidos e ar comprimido, especialmente empregadas em alívio térmico. Fabricadas com corpo e internos em aço inoxidável, castelo roscado, em aço carbono fundido ASTM-A.216, grau WCB. Conexões roscadas, entrada macho e saída fêmea. A pedido, encaixe para solda ou flanges soldados. Podem ser empregadas em pressões até 206,9 bar (3000 lbf/pol²). Tamanhos 1/2" x 1/2" até 2" x 2". Informações indispensáveis nas consultas e pedidos — ver página 97.



SÉRIE WB-2700

SÉRIE WB-2700

Igual à série WB-2600, porém com rosca fêmea na entrada e saída.

Informações indispensáveis nas consultas e pedidos — ver página 97.

VÁLVULAS DE SEGURANÇA E ALÍVIO

SÉRIE WB-3000

Válvulas de segurança e alívio, angulares, tipo mola, castelo roscado, equipadas com alavanca de teste e anel de regulação de descarga (blow down), indicadas para uso em ar comprimido, gases e vapores, especialmente em baixas pressões a partir de 0,48 bar (7 lbf/pol²). Fabricadas com corpo e internos de aço inoxidável, castelo de aço carbono fundido ASTM-A.216, grau WCB. Conexões rosca macho-fêmea, fêmea-fêmea, encaixe para solda ou flanges soldados. Podem ser empregadas em pressões até 206,9 bar (3000 lbf/pol²). Tamanhos 1/2" x 3/4", 3/4" x 1" e 1" x 1.1/2".



SÉRIE WB-3000

INFORMAÇÕES INDISPENSÁVEIS NAS CONSULTAS E PEDIDOS

- Pressão de serviço
- Temperatura de serviço
- Pressão de abertura
- Serviço (líquido, gás, vapor de água etc.)
- Local de instalação (vaso de pressão, caldeira, tubulação etc.)
- Contrapressão (constante ou variável — indicar valor)
- Capacidade requerida (vazão)
- Acumulação (sobrepresão admissível)
- Peso molecular (vapores)
- Gravidade específica (gases e líquidos)
- Viscosidade (líquidos)
- Acessórios ou execuções especiais
- Indicar se for para serviço naval