



(17) 99108-7290



Vic Equipamentos



[vendas@vicvalvulas.com.br](mailto:vendas@vicvalvulas.com.br)

**RAZÃO SOCIAL: VIC EQUIPAMENTOS E VÁLVULAS INDUSTRIAIS**

**CNPJ: 48.786.592/0001-45 - IE: 260.308.972.115**

**ENDEREÇO: RUA CORBÉLIA – Nº 700**

**BAIRRO: PARQUE FLAMINGO**

**CEP: 15803-250**

**CATANDUVA/SP**

# VÁLVULA BORBOLETA

- ▶ A **válvula borboleta**, assim como a válvula esfera é muito utilizado na indústria, porém só podem ser utilizadas para **baixas pressões**. devido ao seu movimento ser rotativo de 1/4 de volta, as válvulas borboleta são muito utilizadas, pois facilitam e dão **maior rapidez** a abertura/fechamento. as válvulas borboleta tem em sua maior parte a função de bloqueio, mas também podem ser utilizadas para controle



# VÁLVULA ESFERA

- ▶ A **Válvula Esfera** tem esse nome por possuir em seu interior um obturador em forma de esfera, essa esfera é vazada em forma cilíndrica, e dependendo da posição permite o fluxo do fluido ou interrompe a passagem do mesmo. Diferente de outros tipos de válvula de bloqueio a válvula não permite a regulagem do fluxo, somente a passagem ou bloqueio total do mesmo. A válvula permite uma rapidez muito grande na operação, pois o bloqueio de fluxo se dá girando essa esfera por 90 graus através do acionamento que pode ser por alavanca, ou por meio de atuadores



# FLANGES

- ▶ Os **flanges** são largamente utilizados na indústria com a função primordial de ligar sistemas de tubulação. As fábricas de flanges produzem prelas das mais variadas. Devido aos elementos de liga inseridos na peça de aço, aumentam a resistência dos flanges, garantindo que as peças suportem melhor as pressões.



# VÁLVULA PNEUMÁTICA E FILTRO

- ▶ Todo equipamento que funciona por meio de ar comprimido necessita da utilização dos **filtros**, que servem, basicamente, para impedir que alguma partícula estranha entre no sistema e interrompe o fluxo de ar. Este tipo de cuidado tem como intuito fazer com que o bom funcionamento e a vida útil dos equipamentos sejam prolongados.



# METAIS SANITÁRIOS E HIDRÁULICOS

- ▶ Todo equipamento que funciona por meio de ar comprimido necessita da utilização dos **filtros**, que servem, basicamente, para impedir que alguma partícula estranha entre no sistema e interrompe o fluxo de ar. Este tipo de cuidado tem como intuito fazer com que o bom funcionamento dos equipamentos e a vida útil dos mesmos seja prolongada



# FILTRO E PURGADOR

- ▶ Os **filtros tipo Y** auxiliam na filtragem da água com o objetivo de reter sólidos em suspensão que eventualmente poderiam causar danos a instrumentos e acessórios instalados a montante na tubulação. O **purgador** é um equipamento mecânico utilizado para purgar determinado fluido de um líquido ou gás que não deveria estar presente naquela tubulação, já que interfere no correto funcionamento do sistema.



# ATUADOR E ELETROPOSICIONADOR

- ▶ O **posicionador eletropneumático**, modelo Rotativo e Linear, é destinado ao controle de acionamento de válvulas com atuadores simples ou dupla ação. O posicionamento do produto é feito através do ar comprimido e com sinal de entrada de 4 a 20 MA, sendo gerado por CLP ou gerador de sinal. Os **Atuadores Pneumáticos em Alumínio da VIC EQUIPAMENTOS** são construídos de um sistema de funcionamento Simples ou de Dupla Ação. Todos os atuadores pneumáticos seguem normas internacionais de qualidade e segurança, gerando assim, uma ampla satisfação de nossos clientes. Os Atuadores Pneumáticos possuem um sistema moderno de indicador de posição de movimentação, com uma visualização clara e eficiente. Sua furação modelo ISO 5211, garante uma perfeita montagem em acessórios e válvulas.



# VÁLVULA GAVETA E GLOBO

- ▶ As **válvulas globo** são componentes manuais mais apropriados para controlar a vazão ou a pressão de fluido em função de linearidade de abertura e fechamento do seu obturador. Já a **válvula gaveta** é uma das mais utilizadas na indústria para bloqueio.



# ACESSÓRIOS

## MANÔMETROS E SIFÃO

- ▶ O **tubo sifão para manômetro** serve para protegê-lo dos efeitos dos processos que envolvem altas temperaturas. Em geral, os instrumentos de pressão como tubo sifão para manômetro, pressostatos e transmissores, são sensíveis a altas temperaturas, o que pode influenciar diretamente na precisão e no funcionamento dos mesmos.



# VÁLVULA DE RETENÇÃO

- ▶ A **válvula de retenção wafer** dupla portinhola é uma peça que foi projetada para conter o vazamento em excesso dos vasos de pressão no sistema de refrigeração que atuam com fluídos. As **válvulas de retenção horizontais** têm o mesmo corpo das válvulas globo, com o mesmo sentido do fluxo, o que as diferencia é o modo que trabalham, onde o fluído ao entrar na válvula levanta o obturador, esse por sua vez irá permitir a passagem do fluído e não permitirá o refluxo.



# CONEXÕES

- ▶ A função das **conexões tubulares** é conectar os tubos para a condução de fluídos, permitindo a criação de redes interligadas de forma segura e eficaz.



CONEXÕES 150  
LIBRAS INOX



.ES



CONEXÕES AÇO  
CARBONO INOX

# SEDES

- ▶ A sede de borracha válvula borboleta é um elemento primordial para que exista uma vedação adequada.

