

CATÁLOGO BORBOLETA



SITNA

www.SITNA.com.br



VÁLVULA BORBOLETA



As válvulas borboleta SITNA são produtos versáteis de larga aplicação em todos os setores onde rapidez e eficiência se fazem necessários.

São usadas para isolar ou regular a vazão de uma rede, seu acionamento pode ser realizado manualmente ou por mecanismos hidráulicos ou pneumáticos, este modelo é o preferido em muitos setores por proporcionar um fechamento rápido, por serem mais baratas, além de mais leves requerendo suportes mais simples e ocupando menos espaço do que outros.



Concêntrica

O disco está posicionado no centro da válvula ligado a uma haste que atravessa o corpo e quando acionada em rotação faz o disco girar para uma posição paralela ou perpendicular ao fluxo controlando ou retendo o fluxo.



CARACTERÍSTICAS

- Ferro fundido, ferro nodular, aço carbono, aço inox, bronze e alumínio.
- VEDAÇÕES: EPDM, BUNA-N, VITON, PTFE, SILICONE, METAL, ETC.



VÁLVULA BORBOLETA



Bi- Excêntrica

A Válvula Série VBS, é uma Válvula Borboleta High Performance Bi Excêntrica. Com projeto versátil, que introduz diversas inovações que a diferenciam das demais válvulas existentes no mercado, busca atender com excelência todo o mercado de saneamento e suas necessidades. A grande vantagem é o sistema de disco (borboleta) duplo excêntrico e o sistema de vedação com sede substituível no corpo, proporcionando fácil manutenção e longa vida útil.

CARACTERÍSTICAS:

- Tipo Wafer: DN 50mm(2") - 600mm (24") (outros diâmetros sob consulta.)
- Tipo Flangeada: DN 80mm (3") - 1800mm (72")

- Construção: ABNT 15768 - AWWA C504 - ISO 5752 S13 e S20 - API 609B
- Material Corpo: Ferro Fundido Nodular, Aço Carbono, Aço Inox, outros.
- Material Disco: Ferro Fundido Nodular, Aço Carbono, Aço Inox, outros.
- Sede: EPDM - BUNA-N - POLIURETANO, outros.
- Classe de Pressão: PN 10 - PN25/ 150# / 300#, outros.
- Instalação: NBR 7675 - ISO 2531 - ANSI - AWWA
- Acionamento: Manual - Pneumático - Elétrico

Tri-Excêntrica:

As Válvulas Tri-excêntricas são usadas em um largo setor de mercado, incluindo refinaria, processamento químico, produção de eletricidade, marinha, poupa e papel, produção de petróleo e gás.

As aplicações incluem líquidos e gases de processo, criogenia, vapor condensado, derivamento de petróleo, líquido térmico e água.

São disponíveis em variedade de materiais para o corpo, disco, haste e assento.

CARACTERÍSTICAS:

- Projeto: API609, ASTM - B16.34
 - Classes 150, 300 e 600
 - DN 3" a 36"
 - Estilo do Corpo: Lug, Wafer e Flangeada
 - Modelo Tri-Excêntrico
 - 100% Estanque
 - Fire safe
 - Baixo atrito
 - Baixo torque
 - Temperaturas até 538° C
 - Face a Face: ASME B16.10, API609, ISO 5752
 - Operação manual, atuador elétrico, pneumático e hidráulico
 - Montagem entre Flanges: ANSI B16.5/B16.42
- ISO PN10/PN16 NBR 7675 e outros.

