



**IDEIA &
TECNOLOGIA**

**PRODUTOS
SOLUÇÕES
PROJETOS**

CONTEÚDO

Selantes, Lubrificantes **04**

Bomba de Injeção de Selante **05**

Válvula Esfera **06**

Válvula Macho **07**

Válvula de Segurança e Alívio **08**

Válvula de Controle e Choke **09**

Válvula Borboleta **10**

Válvula Gaveta **11**

Line Blind **12**

Sobressalente **13**

Projetos e Soluções **14**

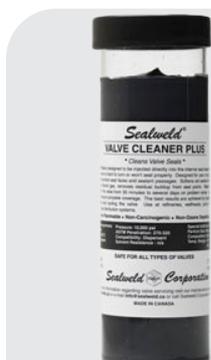
Representações / Clientes **15**

Selantes, Lubrificantes



Destaques

Os selantes e lubrificantes para válvulas tem como objetivo corrigir e prevenir, respectivamente, possíveis passagens e vazamentos que ocorram em seus funcionamentos, com a válvula em linha e sob pressão. São de extrema importância em um bom funcionamento da válvula, nas manutenções corretiva e preventiva.



VALVE CLEANER



**LUBRIFICANTES
PARA VÁLVULAS**



**SELANTE
PARA VÁLVULAS**

Bomba de Injeção de Selantes



Destques

Há diversos tipos e modelos de bombas para injeção de selante e lubrificante, sendo manuais e pneumáticas, atendendo um extenso range de diâmetro e classe de pressão.



**BOMBA
MONGOOSE**

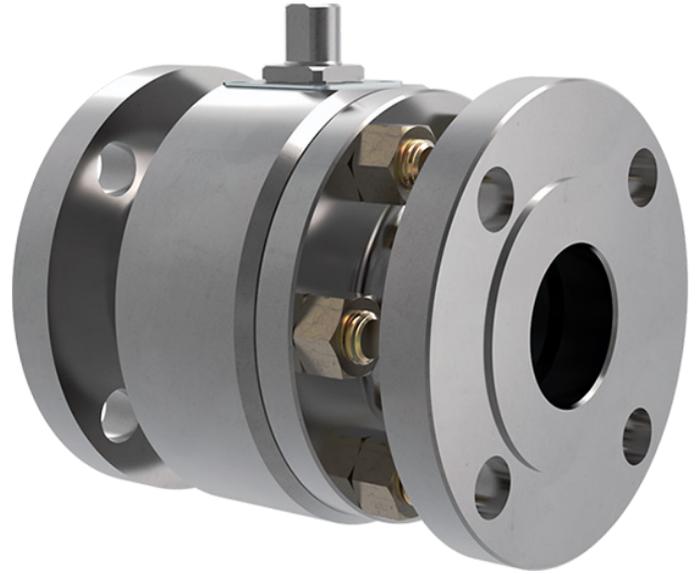


**BOMBA
ACTIV-8**



**BOMBA SUPERGUN
HYDRAULIC GUN**

Válvula Esfera



Destques

A válvula esfera é uma válvula de bloqueio de um líquido ou gás utilizando como obturador uma esfera rotativa com um furo central passante. Girando a esfera um quarto de volta (90 graus) em torno de seu eixo, o fluido é liberado ou bloqueado. Elas são caracterizadas por uma longa vida útil e fornecem uma vedação confiável ao longo do tempo, mesmo quando a válvula não é usada por um longo período. Possuímos uma diversidade de modelos compatíveis para quaisquer soluções necessárias.

Com monograma API 6D.



SIDE-ENTRY

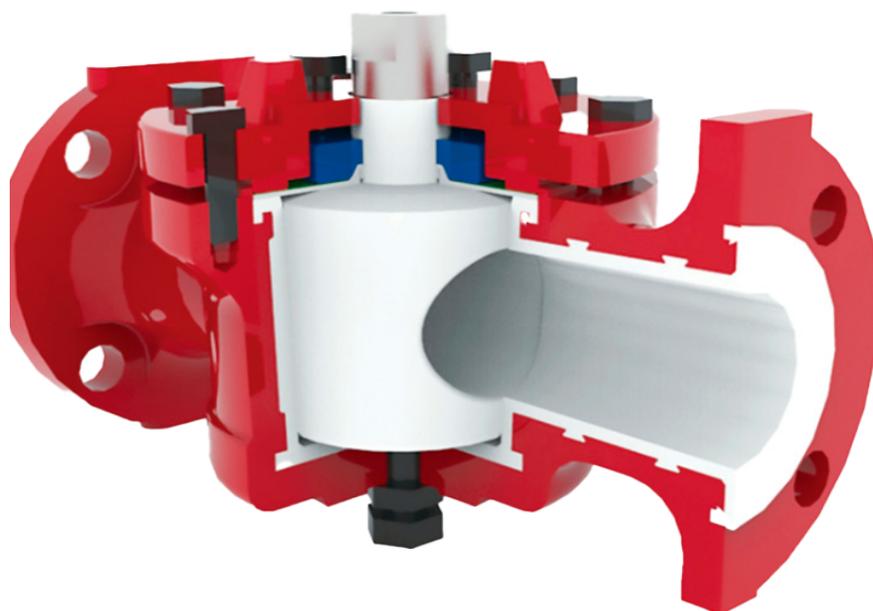


TOP-ENTRY



DUPLA ESFERA
(OPÇÃO COMPACTA
ASME B1610)

Válvula Macho



Destques

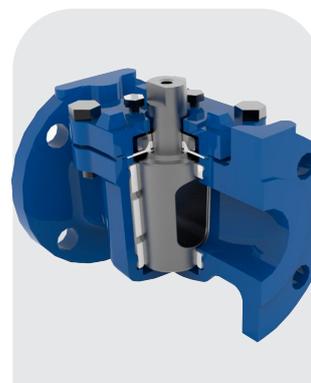
Esta Válvula de bloqueio utiliza um obturador que atua como um plug pressionando a sede localizada na cavidade do corpo. O uso da bucha reduz o atrito entre o mecanismo do plug e o corpo. Os modelos DBB (com sapata expansível) e de sede metálica combinam a atuação linear com um quarto de volta, evitando o atrito entre obturador e sede



SEDE METÁLICA



SAPATA EXPANSÍVEL
(DBB)



BUCHA RESILIENTE

Válvula de Segurança e Alívio



Destaques

Controlando a pressão de montante do ponto mais baixo para o mais alto, a válvula de segurança / alívio é instalada na linha para estabelecer um limite na quantidade de pressão em um sistema, garantindo sua proteção. Esse tipo trabalha com alimentação em ângulo serve estritamente para prevenir sobre pressão, que pode causar danos ao sistema.

Com Certificação ASME I para uso em caldeiras e ASME VIII para uso em vasos de pressão.



BALANCEADA



PILOTADA



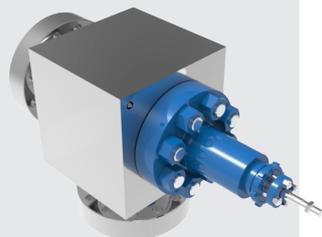
CONVENCIONAL

Válvula de Controle e Choke



Destaques

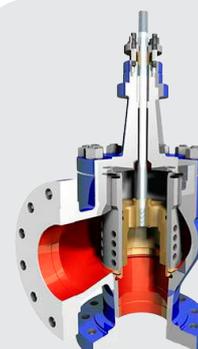
A válvula de controle tipo globo possui a função de controlar a passagem de um fluido dentro de uma tubulação. Já a Válvula Choke é utilizada em poços de produção de petróleo, restringindo o fluxo e regulando as pressões de saída. Com diferentes internos, podem trabalhar com eficiência em perfis diversos de fluxos. O modelo X-Stream possui projeto único de trim multiestágio para serviços severos.



MULTIESTÁGIO



LINEAR



ANGULAR

Válvula Borboleta



Destques

A válvula borboleta é utilizada para bloquear a vazão de uma rede. O elemento de vedação tem a forma de um disco, e seu acionamento pode ser realizado manualmente ou por mecanismos hidráulicos ou pneumáticos. Essas válvulas permitem um fechamento rápido, por serem leves e possuírem um face a face reduzido, com isso, garante grande versatilidade de aplicação.



CONCÊNTRICA



BI-EXCÊNTRICA



**TRI-EXCÊNTRICA
(SEDE METÁLICA)**

Válvula Gaveta



Destques

A válvula gaveta é um dos modelos de válvula mais utilizados em linhas industriais. Por serem práticas e possuírem a função de bloqueio, podem ser instaladas em qualquer sentido do fluxo. Seu obturador pode ser colocado na posição totalmente aberta, permitindo uma passagem plena.

Com Certificação API 6D e API 6A



GAVETA PARALELA

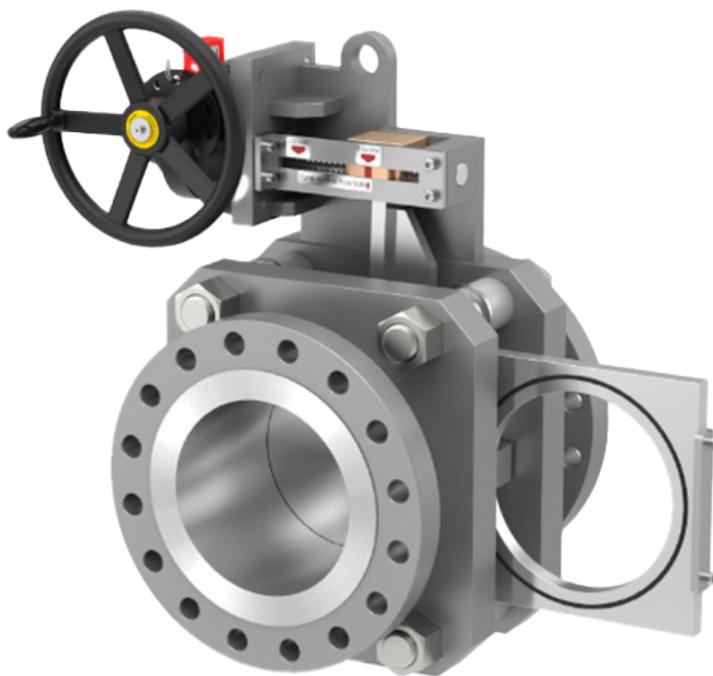


SELADA A PRESSÃO



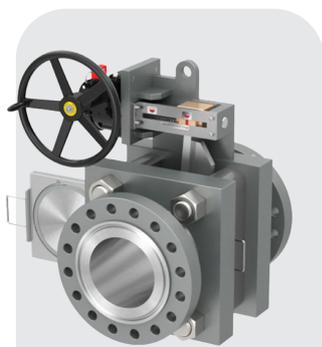
CONVENCIONAL

Line Blind



Destaques

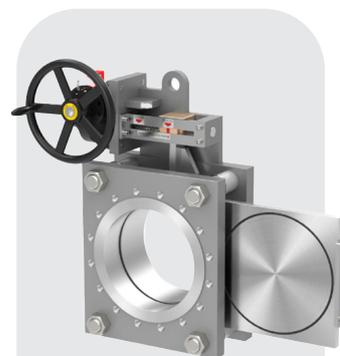
O dispositivo rápido de bloqueio consiste num sistema de vedação que é utilizado para isolar os equipamentos tipicamente para fins de manutenção ou inspeção. Esta tecnologia permite que todo o processo de isolamento seja realizado em minutos e gera uma redução em até 95% no tempo de parada em comparação com sistemas tradicionais como raquetes e figura 8.



DESLIZANTE



GIRATÓRIA



COMPACTA

Sobressalentes para Lançador e Recebedor PIG



RETENORES PARA TAMPA DE LANÇADOR E RECEBEDOR PIG

Destaques

Os retentores ou anéis de vedação utilizados nas tampas de abertura e fechamento dos lançadores e recebedores de PIGs, são de extrema importância para o processo de lançamento/recebimento, tendo a responsabilidade e função de assegurar a vedação no fechamento da tampa.

Projetos & Soluções

REPARO DE VÁLVULA EM LINHA

Os serviços de Injeção de lubrificantes e selante em sedes e hastes de válvulas com a mesma montada na linha e sob pressão retornam a válvula à condição de estanqueidade preservando as sedes de vedação, aumentando a vida útil da válvula e diminuindo os requisitos de torque.

É a solução com melhor custo-benefício, evitando os altos custos de retirada, manutenção e remontagem das válvulas, além de evitar a perda de produto com a drenagem da linha e a parada de produção.

SOLUÇÃO PARA BLOQUEIO DE TUBULAÇÃO

Solução otimizada de bloqueio de tubulação, com atuação rápida e segura em até 5 minutos, substituindo a operação demorada, custosa e insegura de raqueteamento da linha ou inversão de figura 8.

Dispositivo projetado de acordo com o trecho reto disponível podendo ser operada localmente ou de forma completamente remota, para linhas com fluidos agressivos e em altas temperaturas.

Treinamento teórico e prático sobre:

- Válvulas
- Atuadores
- Medidores de Vazão
- Injeção de Selantes

Sistema de carregamento de combustível.

Parametrização de Presets eletrônicos, modernização de válvulas de controle e medidores de vazão, calibração de instrumentos, além de fornecimento de equipamentos e sobressalentes.

Nossas Representações



Nossos Clientes



Ideia & Tecnologia

Avenida das Américas, 12900
Sala 206 - Bloco 02 - Ala Panamá
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro / RJ
55 (21) 3298-6459
it@ideiaetecnologia.com.br
www.ideiaetecnologia.com.br



**Soluções para
o desenvolvimento
do mercado industrial.**