

VORAX

VÁLVULAS E CONEXÕES



CATÁLOGO DE PEÇAS



VÁLVULA BORBOLETA MANIPULO CATRACA:

É utilizada para aplicações que requeiram resistência e sanitariedade.

Facilidade de instalação e operação com torque rápido em 12 posições com estanqueidade absoluta com classe de pressão 10BAR.

A instalação na tubulação pode ser feita através de ponta solda ou de terminais SMS, RTJ, DIN, TC, IDF ou BSP e NPT. Disponíveis nas polegadas 1" 1.1/2" 2" 2.1/2" 3" 4".



VÁLVULA MONOBLOCO ALAVANCA:

Válvula de bloqueio de fluxo, indicada para utilização em água, óleo ou gás com pressões que podem chegar até 138 BAR (2000 Psi).

Também pode ser utilizada em vapor com pressão até 16 BAR (232 Psi).

Corpo em peça única com tampa roscada em uma das extremidades, o que minimiza pontos de fuga do fluido, oferecendo segurança absoluta com vedação estanque.



VÁLVULA BORBOLETA ALIVIADA MANIPULO CATRACA:

Esta válvula atende todas as especificações sanitárias, seu diferencial são os alívios de peso na parte externa da válvula o que resulta na redução de custo para o cliente sem perder a qualidade e funcionamento.

Facilidade de instalação e operação com torque rápido em 12 posições com estanqueidade absoluta com classe de pressão 10 BAR.

A instalação na tubulação pode ser feita através de ponta solda ou de terminais SMS, RTJ, DIN, TC, IDF ou BSP e NPT. Disponíveis nas polegadas 1" 1.1/2" 2" 2.1/2" 3" 4".



VÁLVULA BORBOLETA MANIPULO RETRÁTIL:

É utilizada para aplicações que requeiram resistência e sanitariedade.

Facilidade de instalação e operação com SISTEMA DE ACIONAMENTO RETRÁTIL. Nosso sistema é rápido com três posições de ajuste (sistema castelo patente Vorax). Estanqueidade absoluta com classe de pressão 10 BAR.

A instalação na tubulação pode ser feita através de ponta solda ou de terminais SMS, RTJ, DIN, TC, IDF ou BSP e NPT. Disponíveis nas polegadas 1" 1.1/2" 2" 2.1/2" 3" 4".



FLANGE AISI TOTAL INOX:

Com a finalidade única de se fazer a interligação de tubulações ou válvulas, as flanges de aço inox são vastamente utilizadas na montagem de linhas de grandes diâmetros, facilitando e agilizando a montagem, pois sua fixação se dá através de parafusos, unindo-se duas peças iguais.

Existem Flanges de aço inox roscadas e soldadas, mas na maioria dos casos se efetua solda.

As flanges de aço inox possuem ranhuras que tem a finalidade de fazer a vedação que na maioria das vezes é feita através de uma junta de papelão hidráulico. Estas juntas também podem ser fabricadas em borracha ou outros materiais.



CURVA OD:

Conexão tubular em aço inox, é utilizada por indústria química, petroquímica, papel e celulose, farmacêutica e sucroalcooleira. Tem uma grande resistência e ótimo custo-benefício, podendo ser utilizada em diversas aplicações, sem perder sua propriedade tendo como utilização da junção de 1 via direta fornecida nas ligas 304 e 316 nas polegadas de 1/2 a 10".



VÁLVULA BORLETA ALIVIADA VX RESFRIADOR 2" SMS:

Aplicada mais especificamente em tanques de resfriamento de leite, atende todos os padrões sanitários com curva prolongada de 90° macho SMS 2" ou RJT 2" com corrente e porca SMS.



VÁLVULA DE ESFERA CLASSE 300 TOTAL INOX, SEMI - INOX E WCB:

Válvula de esfera tripartida classe 300 conforme construção ASMEB16.34 Haste a prova de expulsão sede com geometria especial proporcionando um baixo torque de acionamento.



TE OD:

Conexão tubular de aço inox é utilizada por indústria química, petroquímica, papel e celulose, farmacêutica e sucroalcooleira. Tem uma grande resistência e ótimo custo-benefício, podendo ser utilizada em diversas aplicações, sem perder sua propriedade tendo como utilização da junção de 1 via direta e outra indireta fornecida nas ligas 304 e 316.



VÁLVULA RETENÇÃO:

Composta por dois corpos com vedação TC silicone um êmbolo com guia na extremidade do corpo mais abraçadeira TC (com opção de fechamento através de porca e machos com rosca).



ABRAÇADEIRA SUPORTE TUBO:

Excelente para a sustentabilidade tubular facilitando a fixação do tubo ao ponto fixo, disponível em aço inoxidável sistema de aperto olhal. Polegadas disponíveis 1.1/2" 2" 2.1/2" 3" 4".



SPRAY BALL:

Componentes para a limpeza de tanques e vasos, por exemplo, tanques de armazenamento, tanques CIP, caminhões de coleta de leite. fornecemos uma variedade de tamanhos, taxas de fluxo e configurações para um amplo escopo de trabalhos de limpeza disponíveis nas passagens de 1/2", 3/4", 1" 1.1/2", 2".



UNIÃO TC:

Composta por 2 niples TC com vedação em silicone e uma abraçadeira TC, disponível nas polegadas 1" 1.1/2" 2" 2.1/2" 3" 4" 6" 8" 10".



PORCA, NIPLE, MACHO:

Disponível em unidades únicas podendo ser tipo SMS, RJT, DIN.



VEDAÇÕES SANITÁRIAS:

Dispomos de todas as vedações para válvulas e conexões conforme normas de mercado, podendo ser nos seguintes materiais: Buna, EPDM, VITON E SILICONE.



VÁLVULA ESFERA MONOBLOCO 1/2":

Válvula esfera monobloco acionamento tipo borboleta.



PORCA SMS RJT E DIN:

Disponível nas polegadas 1.1/2" 2" 2.1/2" 3" 4" 6".



PORCA TAMPÃO:

Fornecidas em aço inox 304 E 316 e nas bitolas de 1" 1.1/2", 2", 2.1/2" 3" 4".



LUVA E NIPLE BSP 1/4 A 1":



VISOR DE LINHA:

Disponível nas polegadas 1" 1.1/2", 2", 3".

**FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA
INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS, LATICÍNIOS,
VINÍCOLAS, CERVEJARIAS E DESTILARIAS,
IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS E
INDÚSTRIAS QUÍMICAS.**



Estrada Velha nº 850 | Monte Bérico | Veranópolis | RS
E-mail: vorax.ind@gmail.com | vendas@voraxvalvulas.com.br

Telefone: (54) 99912-0178 |  Vorax Válvulas

www.voraxvalvulas.com.br