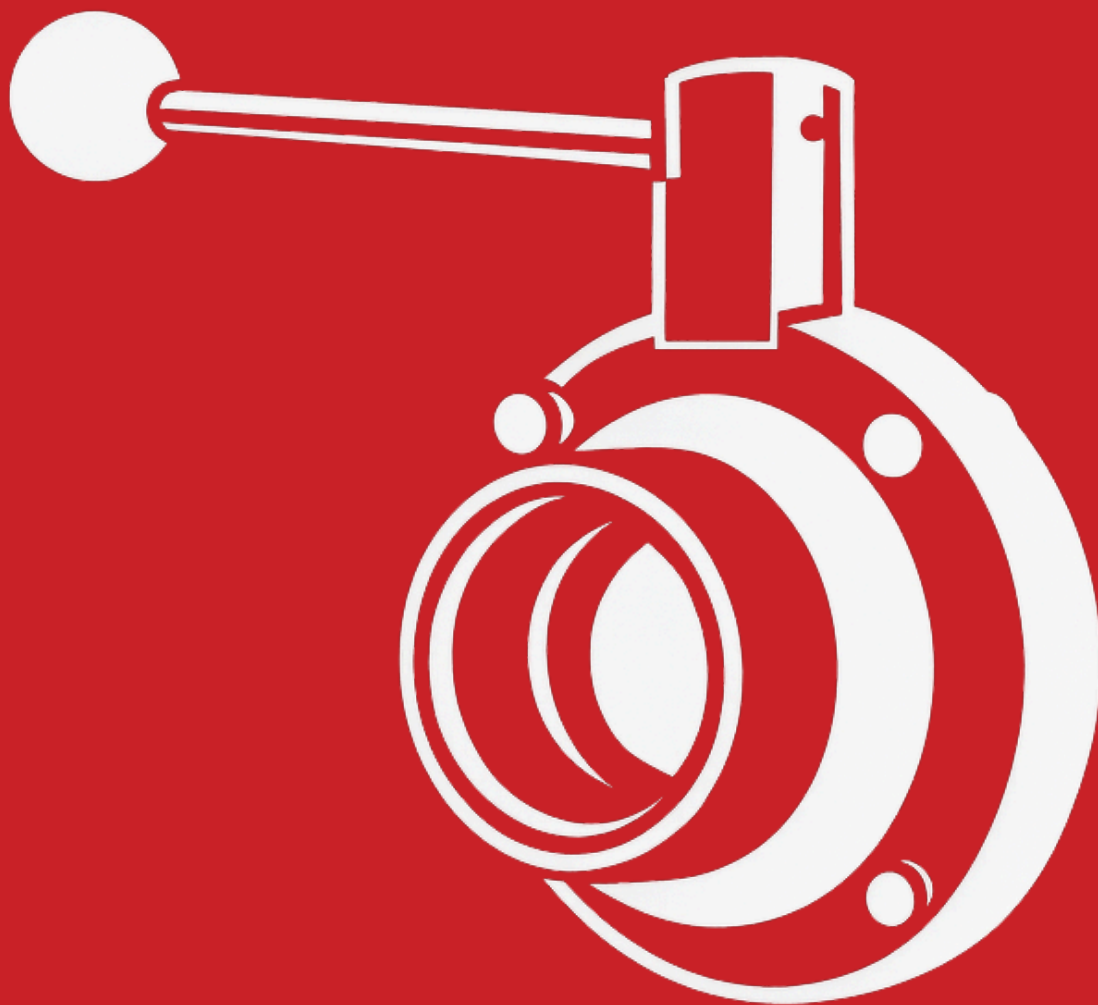


DATA**SHEET**



WWW.PRONEX.COM.BR



Valvex

BY **PRONEX**

SÉRIE **BS**

ÍNDICE

MATERIAL INTERATIVO, CLIQUE NO ITEM
DESEJADO!



CODIFICAÇÃO	PG 03
APLICAÇÃO	PG 03
PRINCÍPIO DE OPERAÇÃO	PG 03
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	PG 03
OPCIONAIS	PG 04
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PG 04
MONTAGEM	PG 04
DIMENSÕES	PG 05

CODIFICAÇÃO

Para identificação dos materiais de construção do equipamento, deverá ser consultado a sua descrição (informações disponíveis no orçamento, plaqueta de identificação ou NF de venda) e verificado o mapa abaixo.

MODELO:

VVX	BS	XX	X	XX	XX
1	2	3	4	5	6
Modelo	Série	Material de construção	Diâmetro	Conexão	Vedação

Legendas:

1. Modelo: VVX - Válvulas da Pronex
2. Série: BS - borboleta sanitária
3. Material de construção: SS - aço inox 304; LL - aço inox 316
4. Diâmetro: 1 - 1"; 1.1/2 - 1.1/2"; 2 - 2"; 2.1/2 - 2.1/2"; 3 - 3"; 4 - 4"
5. Conexão: TC - tri-clamp; OD - solda O.D.; DIN - rosca DIN; SMS - rosca SMS; RJT - rosca RJT
6. Vedação: E - EPDM; S - silicone; V - viton

APLICAÇÃO

As Válvulas de Esfera Sanitárias são utilizadas principalmente para líquidos viscosos que contenham sólidos e em aplicações que requeiram um fluxo que não se obstrua, como em indústrias farmacêuticas, cosméticos e alimentos. Pode ser aplicada em processos de limpeza CIP, pois tem passagem plena.

PRINCÍPIO DE OPERAÇÃO

Seu acionamento pode ser manual ou pneumático. O pneumático é feito com atuador que faz um movimento rotativo de 90° abrindo e fechando a válvula.

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Partes em contato com o produto em aço inoxidável AISI 304 ou 316L (FORJADOS). Demais partes em aço inoxidável AISI 304. Vedação grau alimentício: EPDM, Silicone e Viton. Extremidade para solda: TC, SMS, DIN, RJT e IDF.

OPCIONAIS

- Atuador pneumático simples efeito (Ar-Mola), duplo efeito (Ar-Ar) nas opções vertical (Inox) e Horizontal (Alumínio).
- Cabeçote de Controle em Inox com sensores indutivos e solenoide montados internamente.
- Cabeçote de Controle em alumínio com microswitch interno e solenoide externa.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Temperatura máxima: -10°C a 120°C

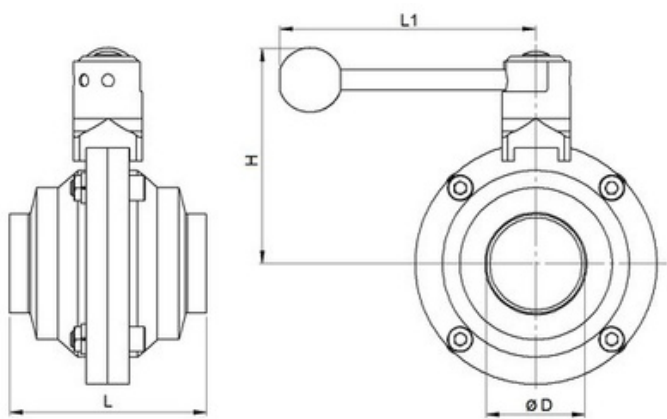
Polegada	1"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
Torque (N.m)	8,0	10,0	14,0	15,0	18,0	25,0
Pressão (kgf/cm²)	12,0	12,0	10,0	10,0	8,0	8,0

MONTAGEM

Item	Descrição
1	Corpo
2	Esfera
3	Assento
4	Manipulo
5	Eixo do Fecho
6	Anel O´ring
7	Cavidade Preenchida
8	Parafuso Sextavado
9	Porca
10	Arruela



DIMENSÕES



Polegada	Ø Diâmetro	L	L1	H
3/4"	19,0	72,0	131,7	94,5
1"	25,4	72,0	131,7	94,5
1.1/2"	38,1	87,6	131,7	104,5
2"	50,8	101,0	131,7	111,0
2.1/2"	63,5	118,0	131,7	111,0
3"	76,2	137,0	131,7	135,4
4"	101,6	164,0	284,0	161,0

WWW.PRONEX.COM.BR



Telefone: (11) 4040 - 4666

Email: propostas@pronex.com.br

Endereço: Rua Azevedo Soares, 1040 - CJ. 44 - Vila Gome Cardim - São Paulo/SP