

VÁLVULA DE ESFERA SANITÁRIA

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 PIG, 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 301 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.



VÁLVULA DE ESFERA SANITÁRIA

OPÇÕES:

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.

DADOS TÉCNICOS:

Temperatura máxima: -10 °C à 120 °C.

Pol.	1"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
Torque (N-m)	8	10	14	15	18	25
Pressão (Kgf/cm ²)	12	12	10	10	8	8



VÁLVULA DE ESFERA SANITÁRIA

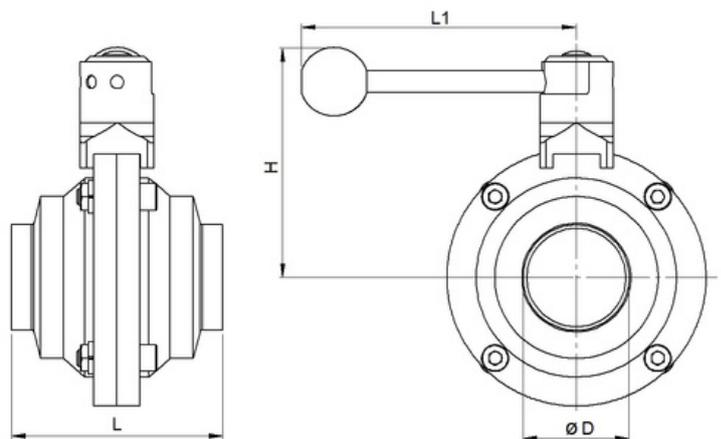
MONTAGEM:

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Corpo VBE
2	Esfera VBE
3	Assento VBE
4	Manípulo
5	Eixo do Fecho
6	Anel O'ring
7	Cavidade Preenchida
8	Parafuso Sextavado
9	Porca
10	Arruela



DIMENSÕES (mm):

Pol.	Ø d	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	125,4
3"	76,2	137,0	131,7	135,4
4"	101,6	164,0	284,0	161,0





FORÇA QUE MOVIMENTA A INDÚSTRIA

Conheça a nossa
linha sanitária:

[Catálogo Sanitário](#)



Telefone
+55 11 4040-4666



Site
pronex.com.br



E-mail
propostas@pronex.com.br



Endereço
Rua Azevedo Soares, 1040 cj. 95
Vila Gomes Cardim - São Paulo/SP