

VÁLVULA ESFERA SANITÁRIA - VALVEX ES

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 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

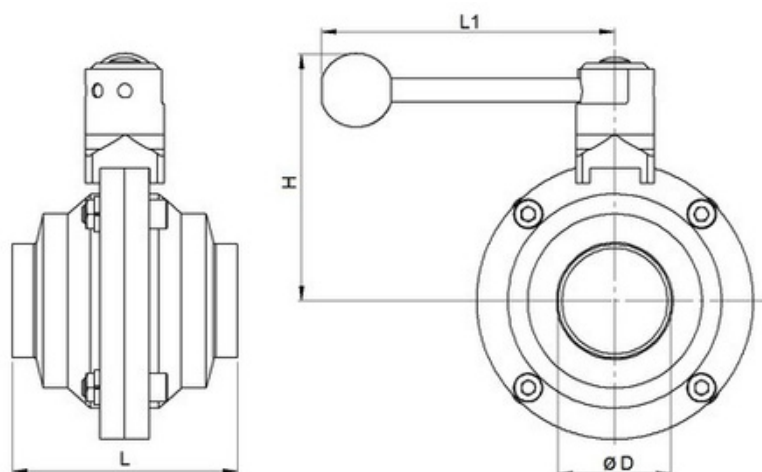
Polegada	1"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
Torque (N.m)	8,0	10,0	14,0	15,0	18,0	25,0
Pressão (kgf/cm²)	12,0	12,0	10,0	10,0	8,0	8,0

Montagem

Item	Descrição
1	Corpo
2	Esfera
3	Assento
4	Manípulo
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



FORÇA QUE MOVIMENTA A INDÚSTRIA



Telefone
+55 (11) 4114-9633



E-mail
propostas@pronex.com.br



WhatsApp
+55 (11) 96622-8328



Site
pronex.com.br