

VÁLVULA FUNDO DE TANQUE SANITÁRIA

- Aplicação:

A Válvula SRC TB Metal Limpo é uma válvula de assento, desenhada especificamente para montagem no fundo de tanques, podendo ser aplicada nas indústrias de alimentos, bebidas, farmacêuticas, cosméticos e químicas como válvula de fechamento e escoamento de produto em condições higiênicas sem pontos de retenção do produto.

- Construção:

A válvula é controlada remotamente por atuador pneumático de simples efeito ou duplo efeito, podendo sua abertura ser para dentro da válvula (mod. TBI) ou para dentro do tanque (mod. TBO).

- Atuador:

Tipo 100 - Normalmente Aberto - (ar/mola).
Tipo 200 - Normalmente Fechado - (mola/ar).
Tipo 300 - Dupla ação - (ar/ar).

- Benefícios:

- Projeto assegura confiabilidade operacional sem pontos de acúmulo;
- Pontos ajustados para baixo vácuo;
- Pode ser inteiramente limpa com CIP;
- Projeto compacto e de fácil montagem.

- Materiais de Construção:

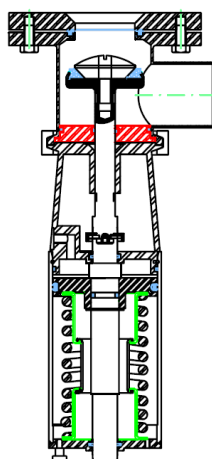
Partes em contato com o produto em aço inoxidável AISI 304, 316 ou 316L . Demais partes em aço inoxidável AISI 304. Vedações grau alimentício tipo: Buna-N, EPDM, Silicone, Viton e Teflon.

- Desenho / Características:

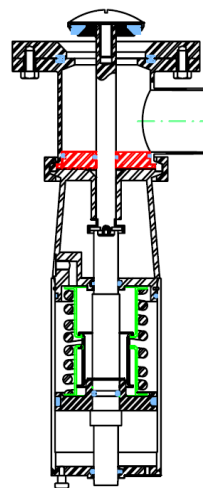
Disponível nos diâmetros de 1" à 6", com projeto e construção sanitários permitem o escoamento total do fluido do tanque. Conectadas através de flange as Válvulas SRC TBO ou TBI podem ser adaptadas ao modelo da flange existente no tanque.



Válvula Fundo de tanque mod. TBI



Modelo TBI



Modelo TBO

- Dados Técnicos:

Tamanho da Válvula	2"	2.1/2"	3"	4"
Capacidade da Válvula (m ³ /h) (com pressão de 1,0 Kgf/cm ²)	51	87	115	145
Pressão máxima de estanqueidade (mod. TBI)	4,0	2,5	5,0	3,5
Pressão máxima de estanqueidade (mod. TBO)	10,0	8,5	7,5	6,0

- Dimensões (mm):

BITOLAS	2"	2.1/2"	3"	4"
A	370	405	470	542
E	77	97	102	149
J	142	178	190	229

