

VÁLVULA FUNDO DE TANQUE

A Válvula SRC TB Manual e Pneumática Metal Limpo são válvulas de assento, onde são montadas no fundo de tanques, com o objetivo de permitir o escoamento total do fluido no tanque.

Suas aplicações são 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.

FUNCIONAMENTO

- ✓ Controlada remotamente por atuador pneumático de simples ou dupla ação. Ou por volante, no caso da válvula manual.
- ✓ Sua abertura pode ser para dentro da válvula (modelo TBI) ou para dentro do tanque (modelo TBO).

MATERIAIS

Partes em contato com o produto: **Aço Inox AISI 304 ou 316L.**

Demais partes da válvula: **Aço Inox AISI 304.**

Vedações de grau alimentício tipo: **Buna-N, EPDM, Silicone, Viton e Teflon**

VANTAGENS

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

ATUADORES

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

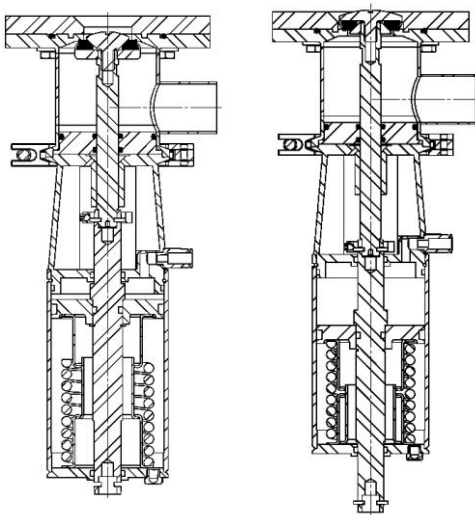


Válvula Fundo de Tanque Pneumática modelo TBI

DESENHOS E CARACTERÍSTICAS

- ✓ Disponíveis nos diâmetros de 1" à 6".
- ✓ São conectadas através de **flange**.
- ✓ As válvulas SRC TBO e TBI podem ser adaptadas ao modelo da flange existente no tanque.

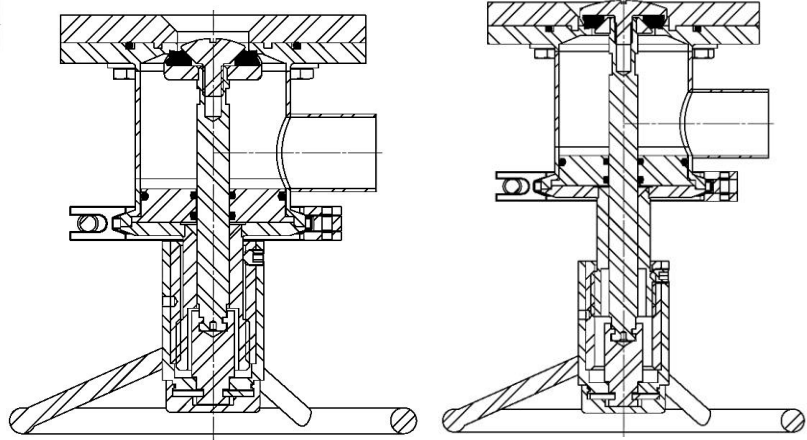
MODELO PNEUMÁTICO



TBI

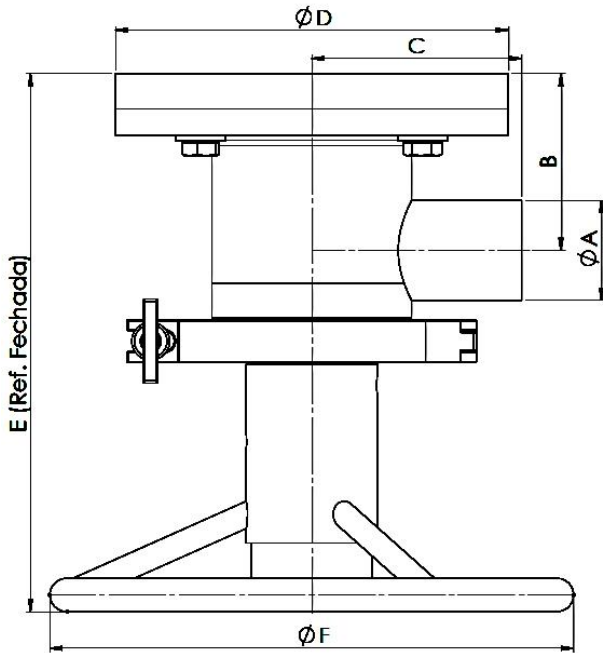
TBO

MODELO MANUAL



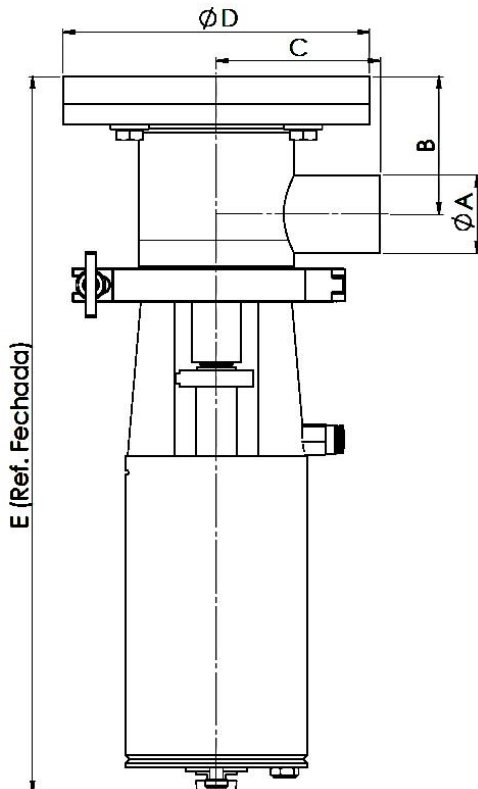
TBI

TBO



MODELO MANUAL

BITOLA	ØA	B	C	ØD	E (TBI)	E (TBO)	ØF
1"	25,4	57,0	71,9	150,0	189,4	221,6	200,0
1.½"	38,1	67,5	80,2	150,0	205,3	237,5	200,0
2"	50,8	61,2	81,2	150,0	205,9	237,5	200,0
2.½"	63,5	72,9	80,0	150,0	223,7	254,9	200,0
3"	76,2	79,7	99,2	176,0	248,8	272,0	200,0
4"	101,6	94,4	99,2	176,0	276,2	299,4	200,0



MODELO TBI/TBOPNEUMÁTICO

BITOLA	ØA	B	C	ØD	E (TBI)	E (TBO)
1"	25,4	57,0	71,9	150,0	334,7	367,1
1.½"	38,1	67,5	80,2	150,0	351,0	383,0
2"	50,8	61,2	81,2	150,0	351,0	383,0
2.½"	63,5	72,9	80,0	150,0	369,3	400,5
3"	76,2	79,7	99,2	176,0	458,7	481,9
4"	101,6	94,4	99,2	176,0	486,1	509,3