

# **VÁLVULA MULTI-VIAS**

## - Aplicação:

As Válvulas Multi-vias da Metal Limpo são utilizadas para o desvio do fluxo de fluídos, podendo ser aplicada nas indústrias de alimentos, bebidas, farmacêuticas, cosméticos e químicas.

#### - Características:

Montadas com duas válvulas borboletas simples, são de baixo custo e fácil manutenção.



#### - Acionamento:

Manual: VBC (Manípulo tipo Catraca) ou VBR (Manípulo tipo Retrátil).

Pneumático: Atuador Vertical com opcional de Cabeçote de Controle (Inox) ou Atuador Horizontal com opcional do Monitor de Posição (Alumínio).

# - Materiais de Construção:

Partes em contato com o produto produzida em aço inoxidável AISI 304, 316 ou 316L e demais partes em aço inoxidável AISI 304. O Assento de vedação é fornecido em SILICONE (padrão), Buna-N, EPDM, VITON e Teflon, todos grau alimentício.

#### - Funcionamento:

A Válvula Multi-vias do Tipo T permite a partir de uma única entrada a opção de duas saídas diferentes. Quando se abre um lado o outro é automaticamente fechado. Desta forma, são muito utilizadas para facilitar a manutenção ou limpeza das linhas de processo, pois enquanto um lado do fluxo é interrompido, o outro lado pode continuar funcionando normalmente.

#### - Manutenção / Limpeza:

A manutenção preventiva ou corretiva da válvula é feita sem a necessidade de ferramentas sofisticadas, trocando-se apenas o assento de vedação. As Válvulas Multi-vias são projetadas e construídas para suportar a limpeza CIP.

#### - Modelo Pneumático:

Pode ser solicitado no momento da compra o modelo com atuador horizontal pneumático Ar-Ar ou Ar-Mola.

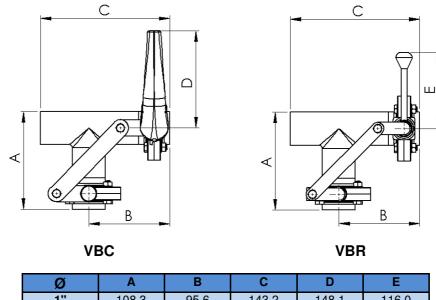




T1 T2 1

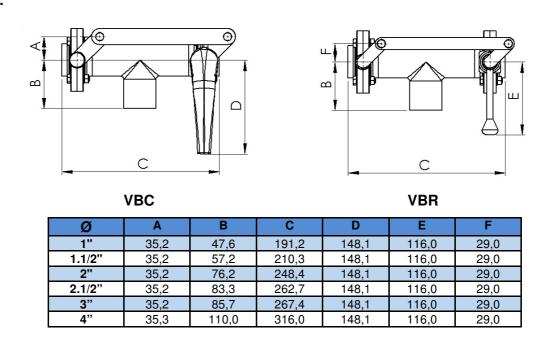
#### - Modelo Manual:

## Tipo T1:



1" 108,3 95,6 143,2 148,1 116,0 1.1/2" 124,3 105,2 162,3 148,1 116,0 2" 149,6 125,2 200,4 148,1 116,0 2.1/2" 163,1 131,4 214,7 148,1 116,0 3" 171,8 219,4 148,1 116,0 133,7 208,8 158,0 268,0 148,1 116,0

Tipo T2:





METAL LIMPO CONEXÕES SANITARIAS LTDA. Rua Sarg. Jeter Augusto Pereira, 341 – Pq. Novo Mundo 02188-070 - São Paulo - SP - Brasil Fone: +55 (11) 2207-7476

metallimpo@metallimpo.com.br www.metallimpo.com.br REV. 13/09/2017