

## VÁLVULA CHP 3 VIAS EM AÇO INOX

### - Aplicação / Características:

A Válvula CHP 3 vias Metal Limpo é utilizada para direcionar a entrada e a saída de fluidos, podendo ser aplicada nas indústrias de alimentos, bebidas, farmacêuticas, cosméticos e químicas ou em qualquer aplicação onde se necessite um processo higiênico sem incrustação ou contaminação.

### - Acionamento:

**Manual:** Manípulo em aço inox com travamento em qualquer uma das 3 posições, possibilitando 3 configurações diferentes de fluxo.

**Pneumático:** Equipada com Atuador 120° em alumínio com possibilidade de 2 configurações de fluxo.

### - Manutenção:

A Válvula CHP 3 vias é bastante utilizada em casos que se necessite da troca rápida do reparo sem a necessidade de remoção da válvula do local de instalação.

O reparo é retirado pela parte superior da válvula, necessitando apenas a remoção da tampa. Dessa forma pode-se até dispensar conexões e executar a soldagem da válvula diretamente na tubulação.

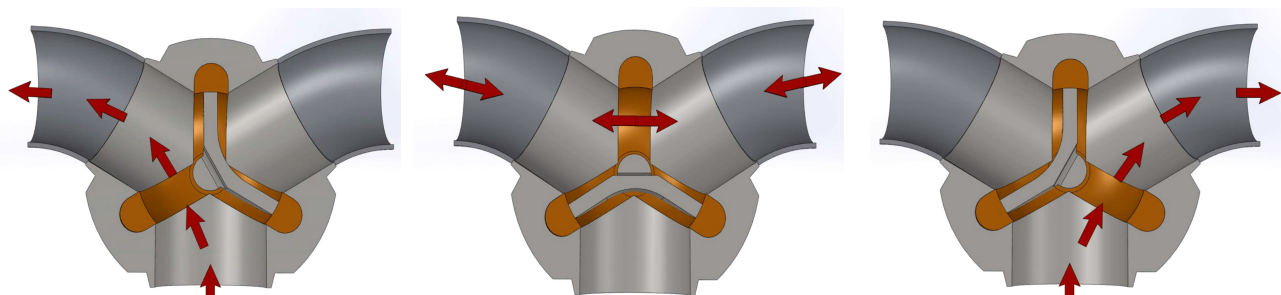
### - Materiais de Construção:

O Corpo, o Fecho e a Tampa são produzidos em aço inoxidável AISI 304 ou 316 e o Manípulo em aço inoxidável AISI 304.

O Assento de Vedação é fornecido em SILICONE (padrão) ou VITON.

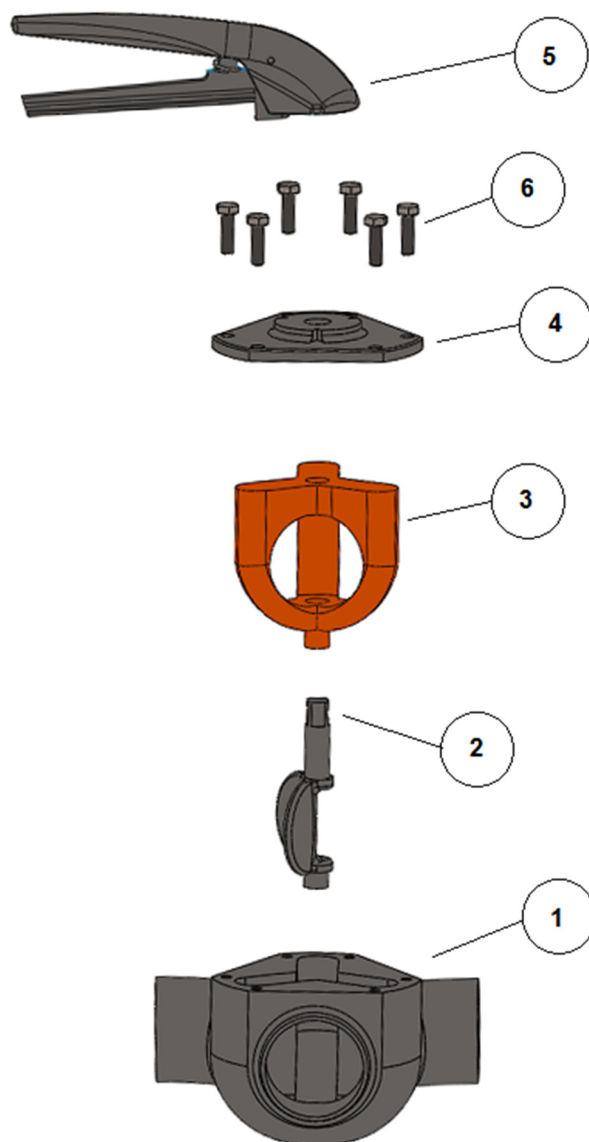
### - Funcionamento:

A Válvula CHP 3 vias permite redirecionar o fluxo em 3 possibilidades, conforme as figuras abaixo:



Patente Nº BR1020140102477A2

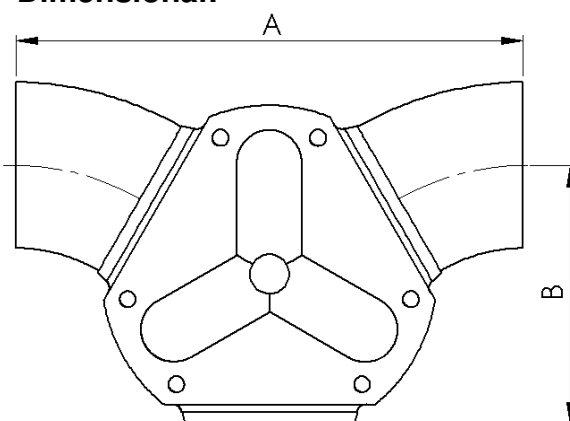
**- Dados Técnicos:**



N° do Item	Descrição	Quant.
1	Corpo CHP 3 Vias	1
2	Fecho	1
3	Assento de Vedação CHP	1
4	Tampa CHP 3 Vias	1
5	Manípulo VBC s/ roseta	1
6	Parafuso Cab. Sext.	6

- Pressão máxima: 8 kgf/cm<sup>2</sup>.
- Temperatura: -10°C à 120°C.
- Bitolas: 1", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3" e 4".

**- Dimensional:**



BITOLAS	A	B
1"	136,0	62,0
1.1/2"	141,7	66,9
2"	155,9	79,2
2.1/2"	162,8	85,2
3"	173,2	94,2
4"	186,2	105,5

**- Conexões:**

As conexões podem ser do tipo ponta para Solda ou com terminais nas normas SMS, RJT, DIN, IDF, BSP, TC ou Flange.

**- Controle de Qualidade:**

Nossos produtos são certificados e identificados indelevelmente um a um com o material do aço utilizado e o número do lote de fabricação.

**- Garantia:**

As Válvulas CHP 3 vias Metal Limpo são testadas em equipamento próprio para verificação de vazamentos, eficiência, desempenho e durabilidade. São garantidas contra defeitos de fabricação até 6 meses a partir da emissão da nota fiscal.



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. 22/05/2017