

VÁLVULA SANITÁRIA MANUAL - SMO

- Aplicação:

A Válvula Sanitária Manual - SMO é aplicada como válvula de fechamento ou de desvio de fluxo. São utilizadas em uma grande variedade de aplicações nas indústrias de alimentos, bebidas, farmacêuticas, cosméticos, químicas ou em qualquer aplicação onde se necessite um processo higiênico sem incrustação ou contaminação.

- Características:

Controladas manualmente, permitem a abertura gradual e suas poucas e simples peças móveis proporcionam válvulas extremamente confiáveis e fáceis de desmontar.

- Dados Técnicos:

Pressão máxima: 10 kgf/cm².
Pressão mínima: Vácuo Total.
Faixa de Temperatura: -10°C à 140°C.

- Materiais de Construção:

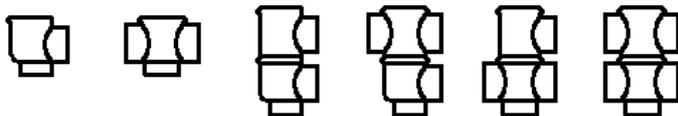
Produzidas em aço inox 304, 316 e 316L. Vedações grau alimentício em Buna-N, EPDM, Silicone, Viton ou Teflon.

- Dimensões:

Fabricadas nos diâmetros de 1" à 6", com os componentes conectados por meio de clamps e um sistema de encaixe tipo clip.

Os corpos giram em 360° podendo ser instalados em qualquer posição para se adaptar as linhas do processo.

- Modelos dos Corpos:



20

30

21

22

31

32

- Manutenção:

A Válvula Sanitária Manual - SMO é de fácil manutenção e limpeza, bastando soltar apenas a Abraçadeira para se ter acesso ao Fecho, Anel de Vedação do Corpo e Anel de Vedação do Fecho que são os principais itens de manutenção da válvula.



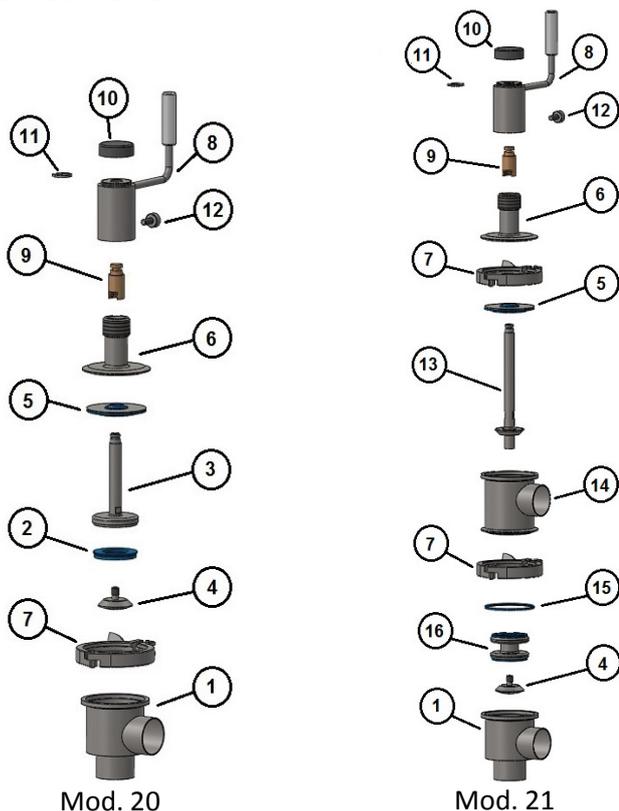
SMO



A VÁLVULA SMO manual poderá ser transformada na Válvula SRC Pneumática.

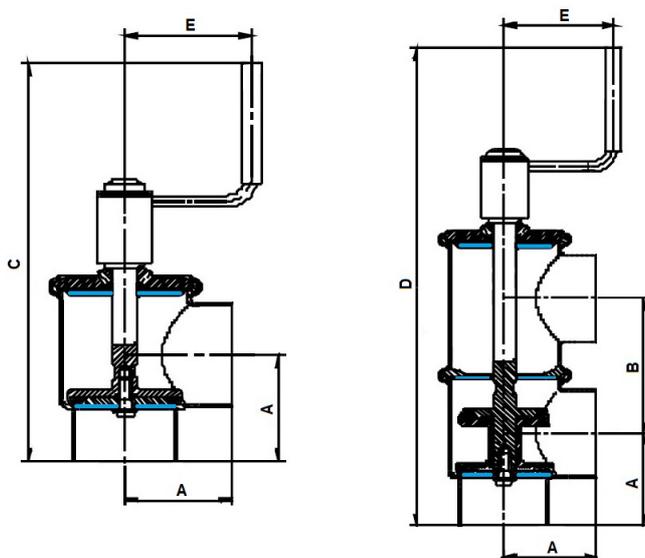
Solicite catálogo específico.

- Dados Técnicos:



Lista de Peças	
01	Corpo
02	Anel do Fecho
03	Fecho Simples
04	Parafuso do Fecho
05	Disco de Vedação
06	Adaptador
07	Abraçadeira
08	Manípulo
09	Engate
10	Tampa
11	Arruela de Trava
12	Parafuso Trava
13	Fecho Duplo
14	Corpo Intermediário
15	Anel do Corpo Intermediário
16	Carretel

- Dimensões:



DIMENSÕES	BITOLA					
	1"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
A	49,0	56,0	62,0	80,0	87,0	134,0
B	90,3	80,0	96,5	111,2	113,2	163,0
C	285,0	282,6	287,3	315,0	328,2	402,5
D	362,2	357,8	380,5	428,2	446,9	551,5
E	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0



METAL LIMPO CONEXÕES SANITÁRIAS 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. 11/09/2017