

Válvula Micrométrica - VMI

Criada para aliviar a pressão interna nos equipamentos, a válvula de segurança é obrigatória, independentemente do grau de risco da linha de produção. Medida normatizada pela Secretaria de Segurança e Saúde do Trabalho do Ministério do Trabalho, por meio da Norma Regulamentadora NR13.



Aplicação:

Atendendo as indústrias alimentícias, químicas e farmacêuticas, as válvulas micrométricas Castinox são utilizadas para regular e controlar de forma manual a pressão e fluxo em linhas de produção sanitárias. Com aplicação específica em líquidos.

Possíveis Configurações:

Materiais: Aço inox 304, 316 e 316L.

Vedações grau alimentício: Buna-N, EPDM, Silicone, Viton.

Conexões: SMS, TC, DIN, RJT e Solda

Dados Técnicos:

Pressão máxima do produto: 10 kgf/cm².

Pressão mínima do produto: Vácuo total.

Faixa de temperatura: -10°C à 140°C.

Manutenção:

As válvulas micrométricas produzidas pela Castinox não necessitam ferramentas especiais nem profissional previamente qualificado para a sua manutenção periódica. As vedações são as peças de desgastes que serão substituídas durante as manutenções. Para trocá-las basta fazer a desmontagem da válvula conforme a vista explodida.

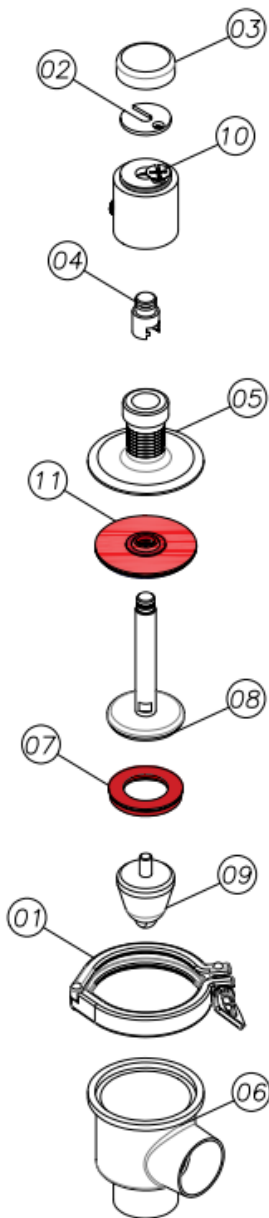
Codificação:

COMO CODIFICAR OS PRODUTOS CASTINOX ?								
1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º
Referência do Produto	Norma	Montagem	Variável	Aço	Vedações	Bitola		
430 = Válvula Micrométrica	0 = Solda	0 = Não tem	0 = NÃO TEM	A = Inox 304	E = EDPM	1 = 1"		
	1 = TC	1 = 2M/2TC	P/ SMF/SPF	B = Inox 316	N = BUNA N	2 = 1.1/2"		
	2 = RJT	3M/3TC	0 = Mod. 20	Q = Inox 316L	S = SILICONE	3 = 2"		
	3 = RJT	4M/4TC	1 = Mod. 30		V = VITON	4 = 2.1/2"		
	4 = IDF	4 = M NP NP	2 = Mod. 21		T = TEFLON	5 = 3"		
	5 = DIN	M NP NP NP	3 = Mod. 22			6 = 4"		
	6 = BSP	MM NP NP	4 = Mod. 32			7 = 5"		
	7 = NPT	5 = MM NP NP				8 = 6"		
	9 = FLANGE							

Exemplo: Válvula micrométrica tipo Solda, Aço inox 304, 2.1/2" e vedação em EPDM

430000AE4

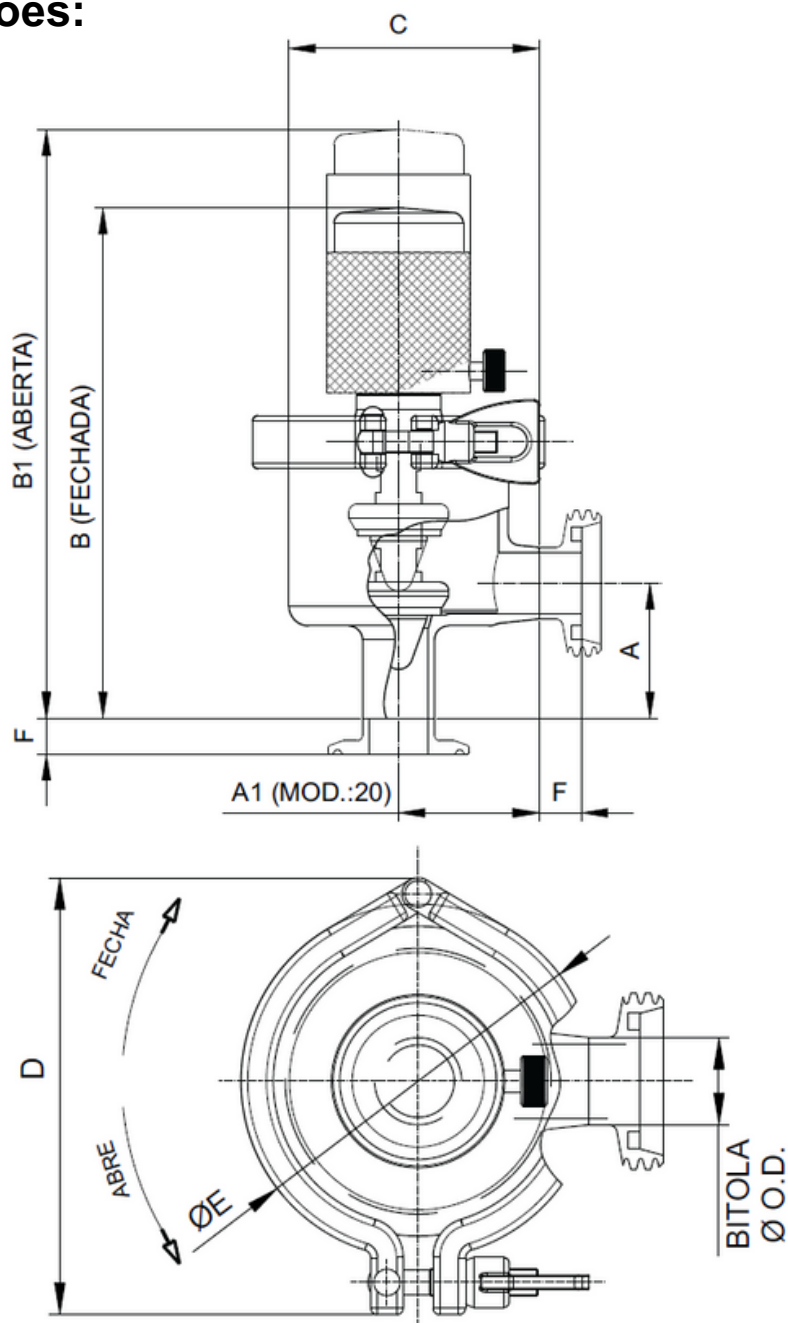
Vista explodida e lista de materiais:



Nº DO ITEM	Descrição	QTD.
1	Abraçadeira	1
2	Arruela de Trava	1
3	Tampa	1
4	Engate	1
5	Adaptador	1
6	Corpo	1
7	Anel de Vedação*	1
8	Fecho	1
9	Cone	1
10	Manípulo	1
11	Disco de Vedação*	1

* Peças de reposição

Dimensões:



BITOLA Ø O.D. (Pol.-mm)	DIMENSÕES (mm)							PRESSÃO TRABALHO MÁX. (kgf/cm²)	DIMENSÃO (mm)						
	TIPO SOLDA								F						
									MACHO			NIPLE / PORCA			
	A	A1	B	B1	C	D	ØE		RJT	SMS	DIN	TC	RJT	SMS	DIN
1"-25,4	48,2	50,0	182,0	198,0	89,0	128,5	104,0	— —		16,0			15,5	13,0	
1.1/2"-38,1	48,5	53,5	176,2	192,2	92,5			— —		20,0	22,0		16,0		
2"-50,8	61,5	61,5	186,0	202,0	100,5			28	21,5		12,7	13,0	17,0	14,0	
2.1/2"-38,1	82,5	82,5	220,0	236,0	128,0			26		24,0	25,0				16,0
3"-76,2	87,5	87,5	240,2	268,4	140,5	156,5	128,5	22					19,0	20,0	
4"-101,6	134,0	133,0	310,2	338,2	203,5			12		35,0	30,0	15,9			

Castinox

Rua João Honorato da Silveira, 920 - Galpão 03
Forquilhas, São José SC - (48) 3047 - 5757
Vendas@castinox.com.br

Maiores informações:

