

Especificações Técnicas

Válvula de bloqueio de fluxo, indicada para utilização em diversos líquidos, gases e vapores em ampla faixa de temperatura e pressão conforme norma ASME B16.34.

Construção tripartida (um corpo e duas tampas), facilitando a manutenção sem a necessidade de desconectar as extremidade da linha.

Haste à prova de expulsão.

Disponível na construção com dupla vedação, o que proporciona maior segurança quando utilizadas em linha de vapor.

De fácil aplicação para trava de cadeado.



MATERIAL

Aço Carbono
A-216

FIG.
306

Aço Inox
A-351

FIG.
303

PP - Passagem Plena

PP - Passagem Plena

FIG.
157

PR - Passagem Reduzida

FIG.
158

PR - Passagem Reduzida

Normas de referência

Construção

BSI BS EN ISO 17292
ASME B 16.34

Testes

API 598

Conexões

FLANGE
ASME B 16.5 Classe 150
FACE A FACE ASME B16.10

Acabamentos dos Flanges

MSS-SP-6

Materiais

Corpo e tampas

ASTMA216 - WCB
ASTM A351 - CF8
ASTM A351 - CF8M

Esfera

ASTMA351 - CF8
ASTM A351 - CF8M
ASTM A217 - CA15
IC 416
ASTM B16 - C360

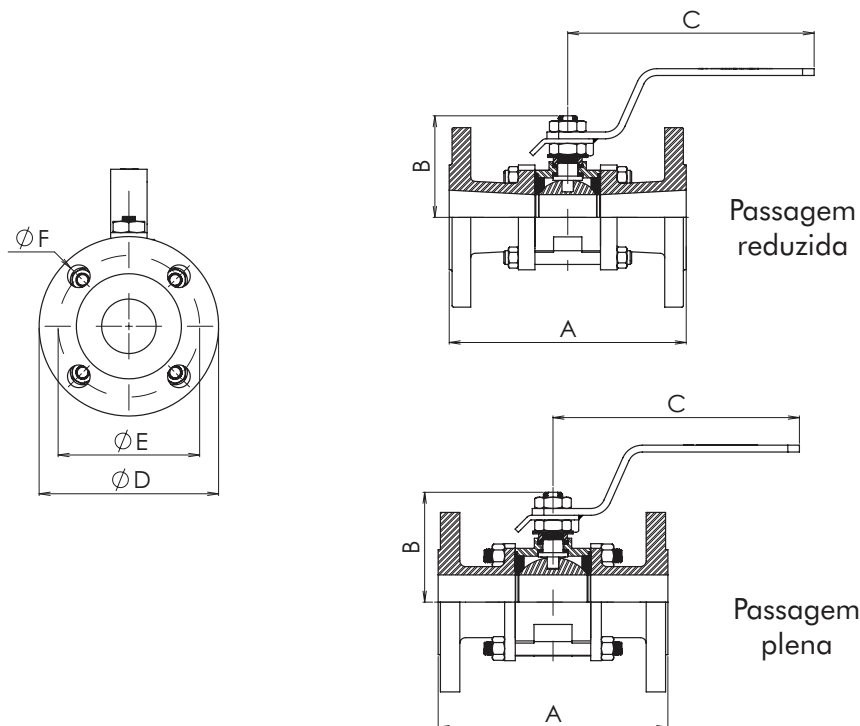
Vedações

PTFE | COMPL

Haste

AISI - 304
AISI - 304 L
AISI - 316
AISI - 316 L
AISI - 1020
AISI - 410
AISI - 416
Outros materiais sob consulta

Dados Técnicos



Válvula de Esfera Tripartida Passagem Reduzida (PR)											
Bitola		PASS.	A*	B	C	D	E	F	Nº De Furos	Peso Kg	Coeficiente de fluxo Kv (m/h)
POL.	DN										
1/2"	15	11,1	108,0	39,0	125,0	90,0	60,3	15,8	4	1,41	5,0
3/4"	20	14,0	117,0	41,0	125,0	100,0	69,9	15,8	4	1,98	9,8
1"	25	20,4	127,0	51,0	165,0	110,0	79,4	15,8	4	2,80	18,7
1.1/4"	32	25,4	140,0	60,0	165,0	115,0	88,0	15,8	4	3,44	42,0
1.1/2"	40	31,7	165,0	73,0	170,0	125,0	98,4	15,8	4	5,40	72
2"	50	38,0	178,0	77,0	256,0	150,0	120,7	19,1	4	7,90	107
2.1/2"	65	50,8	190,0	86,0	256,0	180,0	139,7	19,1	4	11,15	185
3"	80	63,0	203,0	116,0	267,0	190,0	152,4	19,1	4	15,40	305

Válvula de Esfera Tripartida Passagem Plena (PP)											
Bitola		PASS.	A	B	C	D	E	F	Nº De Furos	Peso Kg	Coeficiente de fluxo Kv (m/h)
POL.	DN										
1/2"	15	14,0	108,0	41,0	125,0	90,0	60,3	15,8	4	1,56	14,6
3/4"	20	20,4	117,0	51,0	165,0	100,0	69,9	15,8	4	2,40	27,8
1	25	25,4	127,0	60,0	165,0	110,0	79,4	15,8	4	3,05	56,5
1.1/4"	32	31,7	140,0	73,0	170,0	115,0	88,9	15,8	4	4,42	104
1.1/2"	40	38,0	165,0	77,0	170,0	125,0	98,4	15,8	4	6,00	161
2	50	50,8	178,0	86,0	256,0	150,0	120,7	19,1	4	9,17	278
2.1/2"	65	63,0	190,0	116,0	267,0	180,0	139,7	19,1	4	14,50	460

Tabela de Códigos - Válvula de Esfera Tripartida Forjado 150LBS

Bitola		Fig. 157 - WCB (PR)	Fig. 158 - CF8 (PR)	Fig. 306 - WCB (PP)	Fig. 303 - CF8 (PP)
POL.	DN				
1/2"	15	10581	10588	1679	4434
3/4"	20	10582	10589	1680	11298
1"	25	10583	10590	1681	11299
1.1/4"	32	2893	10591	2254	11300
1.1/2"	40	10584	10592	1682	11301
2"	50	10585	10593	1683	11302
2.1/2"	65	10586	10594	2255	11303
3"	80	10587	10595	-	-

A vazão apresentada em Kv (m³/h) corresponde a um diferencial de pressão (Δp) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.