

Normas de Referência

Construção

BSI BS EN ISO 17292

Testes

API 598

Conexões

FLANGE DIN
BS EN 1092-1
FACE A FACE BS EN 558-F01
Acabamento dos Flanges:
MSS-SP-6

Materiais

Corpo e Tampas

ASTM A216 - WCB
ASTM A351- CF8
ASTM A351- CF8M
ASTM A351- CF3
ASTM A351- CF3M
ASTM A995- 1B
ASTM A995- 4A
ASTM A995- 6A

Esfera

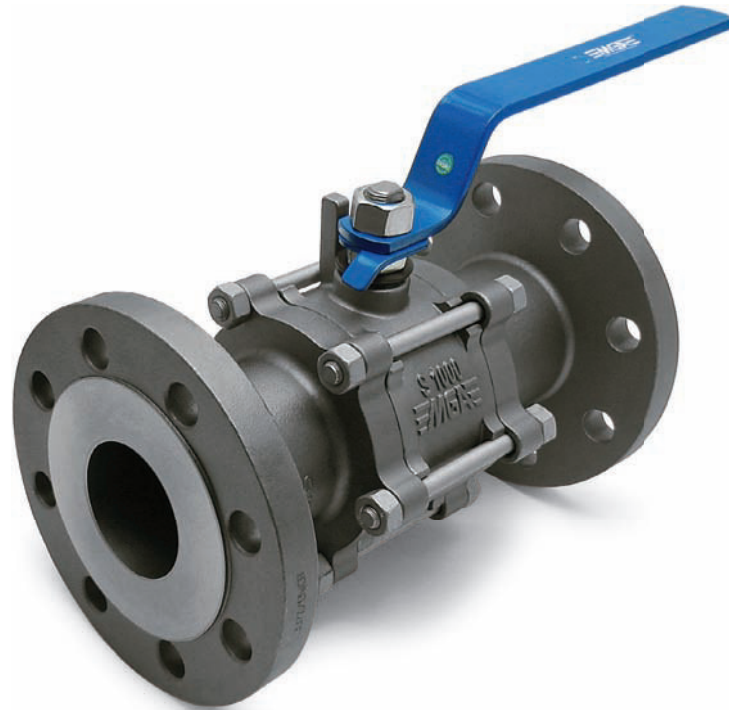
ASTM A351- CF8
ASTM A351- CF8M
ASTM A351- CF3
ASTM A351- CF3M
ASTM A217 - CA15
IC416
ASTM B16 - C360
ASTM A995- 1B
ASTM A995- 4A
ASTM A995- 6A

Vedações

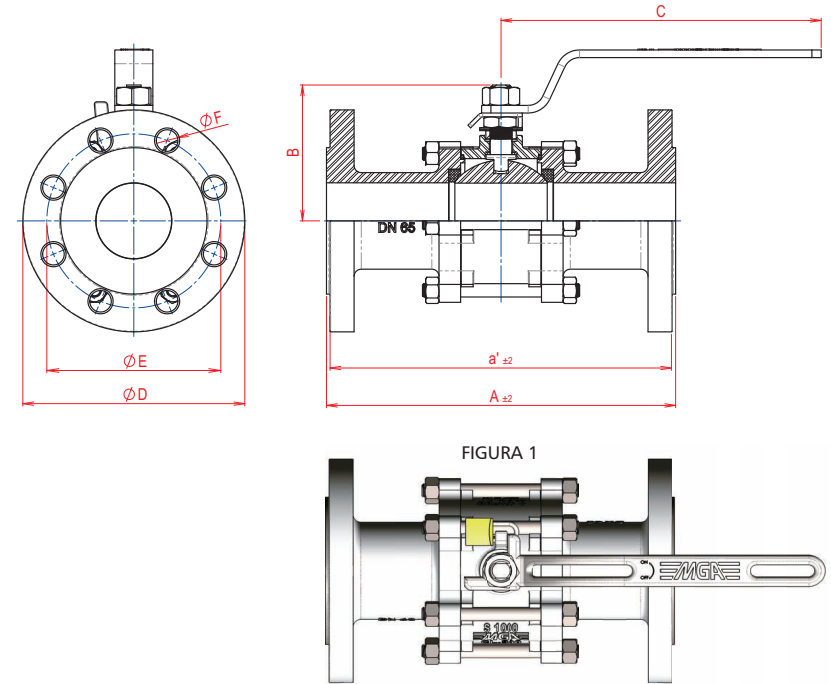
PTFE
COMP L
Supering

Haste
AISI - 304
AISI - 304L
AISI - 316
AISI - 316L
AISI - 1020
AISI - 410
AISI - 416
ASTM A182 - F51
ASTM A182 - F55

Outros materiais sobre consulta



Desenho Técnico



VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE DIN PN 16 PASSAGEM PLENA (PP)													
BITOLA		PASS.	A	a'	B	C	D	E	F	N.º DE FUROS	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)	
POL.	DN												
2"	50	50,8	230,0	224,0	86,0	256,0	165,0	125,0	18,0	4	10,478	420	
2.1/2"	65	63,0	290,0	284,0	116,0	267,0	185,0	145,0	18,0	4	16,296	650	
3"	80	76,2	310,0	304,0	127,0	335,0	200,0	160,0	18,0	8	20,954	1.120	
4"	100	101,6	350,0	344,0	185,0	560,0	235,0	190,0	23,0	8	36,210	1.980	

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE DIN PN 40 PASSAGEM PLENA (PP)													
BITOLA		PASS.	A	a'	B	C	D	E	F	N.º DE FUROS	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)	
POL.	DN												
1/2"	15	14,0	130,0	126,0	41,0	125,0	95,0	65,0	14,0	4	2,190	14,6	
3/4"	20	20,4	150,0	146,0	51,0	165,0	105,0	75,0	14,0	4	3,220	27,8	
1"	25	25,4	160,0	156,0	60,0	165,0	115,0	85,0	14,0	4	4,290	56,5	
1.1/4"	32	31,7	180,0	176,0	73,0	170,0	140,0	100,0	18,0	4	6,340	104	
1.1/2"	40	38,0	200,0	194,0	77,0	170,0	150,0	110,0	18,0	4	7,508	161	
2"	50	50,8	230,0	224,0	86,0	256,0	165,0	125,0	18,0	4	11,006	420	
2.1/2"	65	63,0	290,0	284,0	116,0	267,0	185,0	145,0	18,0	8	17,258	650	
3"	80	76,2	310,0	304,0	127,0	335,0	200,0	160,0	18,0	8	22,298	1.120	
4"	100	101,6	350,0	344,0	185,0	560,0	235,0	190,0	23,0	8	37,940	1.980	

A vazão apresentada em Kv (m³/h) corresponde a um diferencial de pressão (Δp) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.
• Disponíveis em duas opções de esfera, maciça ou oca. Na tabela acima o peso indicado é da válvula montada com esfera maciça.
a' - (medida para fabricação de conexões face plana).

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 extremidades da linha.

Haste à prova de expulsão.

De fácil aplicação para trava de cadeado.