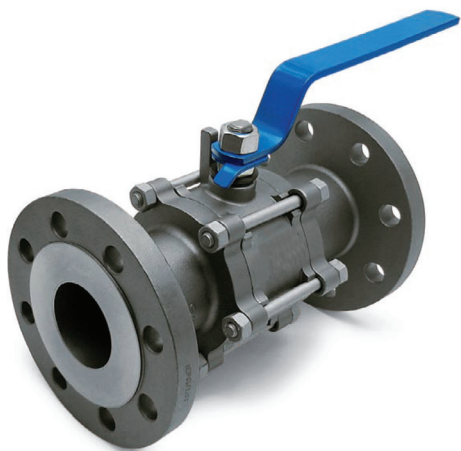
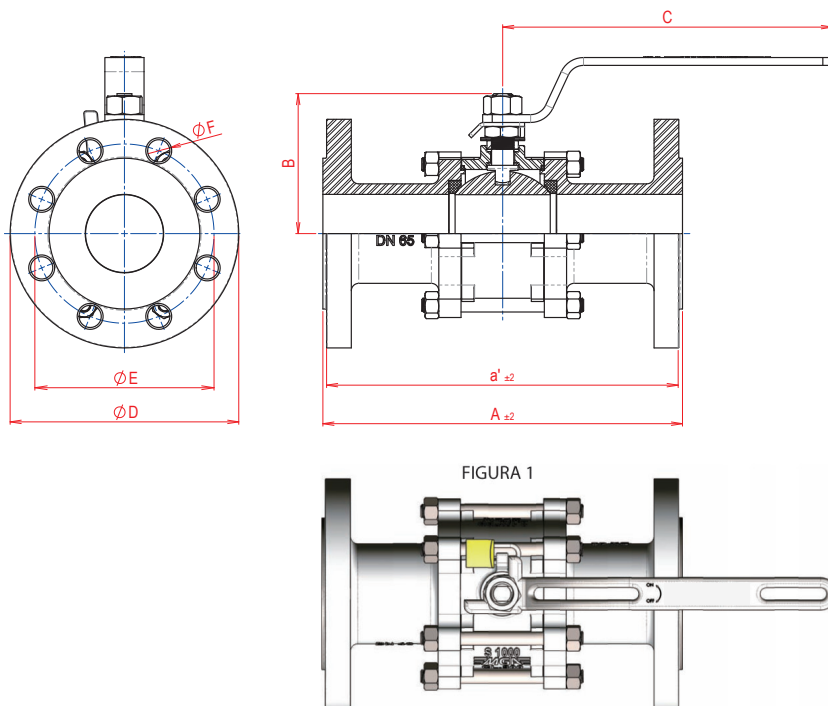


**Foto Ilustrativa**

**Desenho Técnico**

**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 A 216 WCB  
 ASTM A 351 - CF8  
 ASTM A 351 - CF8M  
 ASTM A351- CF3  
 ASTM A351- CF3M  
 ASTM A995- 1B  
 ASTM A995- 4A  
 ASTM A995- 6A

**Vedações**  
 PTFE  
 COMP L  
 Supering

**Esfera**  
 ASTM A 351 - CF8  
 ASTM A 351 - CF8M  
 ASTM A351- CF3  
 ASTM A351- CF3M  
 ASTM A 217 - CA 15  
 ICI 416  
 ASTM B16 - C360  
 ASTM A995- 1B  
 ASTM A995- 4A  
 ASTM A995- 6A

**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

**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.
- Disponível na construção com dupla vedação, o que proporciona maior segurança quando utilizadas em linha de vapor.
- De fácil aplicação para trava de cadeado.

**VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE DIN PN 16 PASSAGEM REDUZIDA (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 REDUZIDA (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).