

## 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

Esfera: ASTM A351 - CF8

ASTM A351 - CF8M

ASTM A217 - CA15 IC416

ASTM B16 - C360

Vedações: PTFE COMP L

Haste: AISI - 304

AISI - 304L

AISI - 316

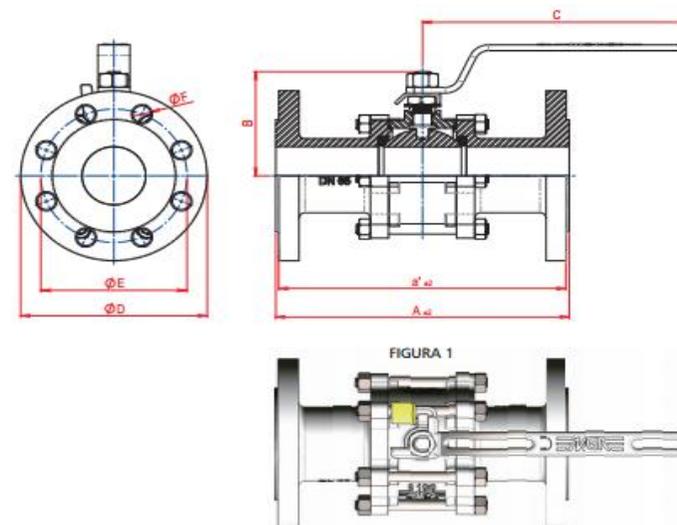
AISI - 316L

AISI - 1020

AISI - 410

AISI - 416

Outros materiais sob consulta



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.

Válvula tripartida com exclusivo sistema de vedações enclausuradas que aumenta a resistência das sedes de vedação, melhorando o desempenho da válvula.

De fácil aplicação para trava de cadeado.

A vazão apresentada em Kv (m<sup>3</sup>/h) corresponde a um diferencial de pressão (p) 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.

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE DIN PN 16 PASSAGEM PLENA (PP)												
BITOLA		PASS.	A	a'	B	C	D	E	F	Nº FUROS	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /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	1120
4"	100	101.6	350.0	344.0	185.0	560.0	220.0	180.0	18.0	8	36.210	1980

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE DIN PN 40 PASSAGEM PLENA (PP)												
BITOLA		PASS.	A	a'	B	C	D	E	F	Nº FUROS	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /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	104.0
1.1/2"	40	38.0	200.0	194.0	77.0	170.0	150.0	110.0	18.0	4	7.508	161.0
2"	50	50.8	230.0	224.0	86.0	256.0	165.0	125.0	18.0	4	11.006	420.0
2.1/2"	65	63.0	290.0	284.0	116.0	267.0	185.0	145.0	18.0	8	17.258	650.0
3"	80	76.2	310.0	304.0	127.0	335.0	200.0	160.0	18.0	8	22.298	1120.0
4"	100	101.6	350.0	344.0	185.0	560.0	235.0	190.0	23.0	8	37.940	1980.0

a' - (medida para fabricação de conexões face plana).

\* As válvulas de 4" PP nas configurações "AC" e "TI" e, a válvula de 3" PP na configuração "TI" estão disponíveis somente com acionamento por tubo.