

## NORMAS DE REFERÊNCIA

Construção: BSI BS EN ISO 17292

ASME B 16.34

Testes: API 598

## CONEXÕES

### FLANGE

ASME B 16.5 Classe 300

FACE A FACE: ASME B 16.10

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



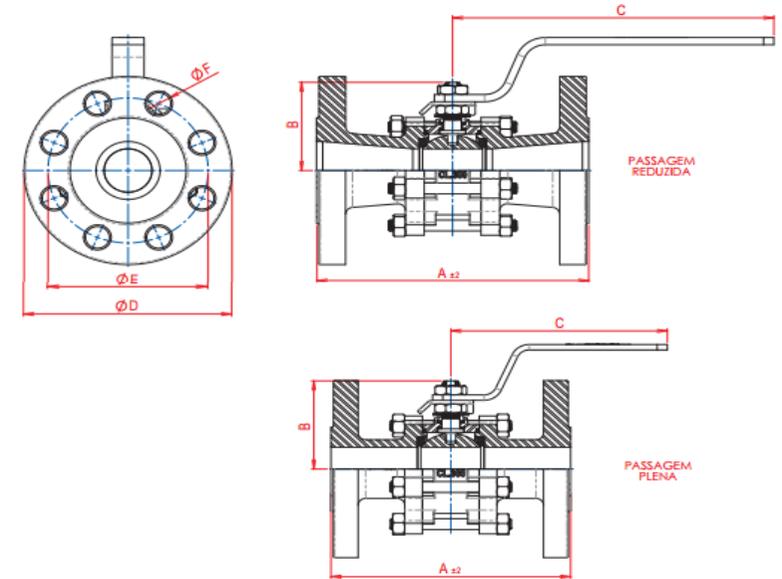
Válvula de bloqueio de fl ux o, indicada para utilização em diversos líquidos, gases e vapores em ampla faixa de temperatura e pressão conforme norma ASME B16.34.

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.



**VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE PASSAGEM REDUZIDA (PR)**

BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	N° DE FUROS	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /h)
POL	DN										
1/2"	15	11.1	140.0	39.0	125.0	95.0	66.7	15.8	4	1.90	5.0
3/4"	20	14.0	152.0	41.0	125.0	115.0	82.6	19.1	4	2.78	9.8
1"	25	20.4	165.0	51.0	165.0	125.0	88.5	19.1	4	3.92	18.7
1.1/4"	32	25.4	178.0	60.0	165.0	135.0	98.4	19.1	4	5.25	42.0
1.1/2"	40	31.7	190.0	73.0	170.0	155.0	114.3	22.4	4	7.85	72
2"	50	38.0	216.0	77.0	256.0	165.0	127.0	19.1	8	9.42	107
2.1/2"	65	50.8	241.0	86.0	256.0	190.0	149.2	22.2	8	14.23	185
3"	80	63.0	282.0	116.0	267.0	210.0	168.3	22.2	8	21.17	305
4"	100	76.2	305.0	127.0	335.0	255.0	200.0	22.2	8	32.40	-

**VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE PASSAGEM PLENA (PP)**

BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	N° DE FUROS	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /h)
POL	DN										
1/2"	15	14.0	140.0	41.0	125.0	95.0	66.7	15.8	4	1.96	14.6
3/4"	20	20.4	152.0	51.0	165.0	115.0	82.6	19.1	4	3.17	27.8
1"	25	25.4	165.0	60.0	165.0	125.0	88.5	19.1	4	4.43	56.5
1.1/4"	32	31.7	178.0	73.0	170.0	135.0	98.4	19.1	4	6.10	104
1.1/2"	40	38.0	190.0	77.0	170.0	155.0	114.3	22.2	4	8.28	161
2"	50	50.8	216.0	86.0	256.0	165.0	127.0	19.1	8	11.23	278
2.1/2"	65	63.0	241.0	116.0	267.0	190.0	149.2	22.2	8	17.51	460
3"	80	76.2	282.0	127.0	335.0	210.0	168.3	22.2	8	24.00	-

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.