



### NORMAS DE REFERÊNCIA

Construção: BSI BS EN ISO 17292

ASME B 16.34

Testes: API 598

### CONEXÕES

ROSCA BSP - ISO 228

ROSCA NPT - ANSI/ASME B 1.20.1

SOLDA SW - ASME B 16.11

SOLDA BW - ASME B 16.25

### 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 Classe 300 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.

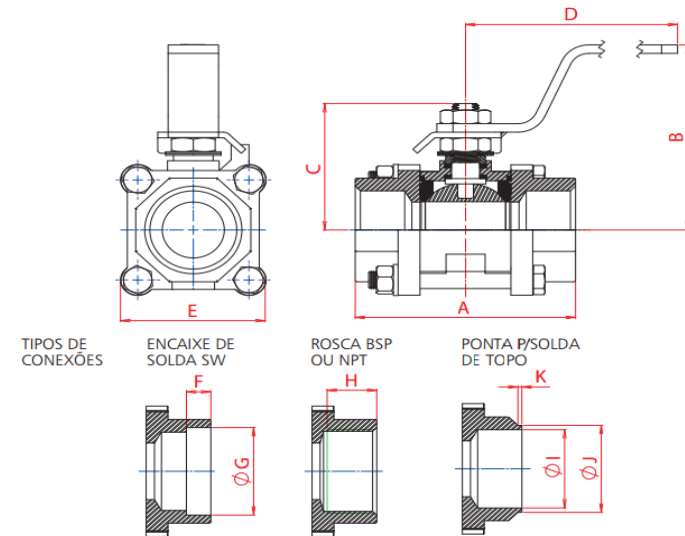
Haste à prova de expulsão.

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

De fácil aplicação para trava de cadeado.

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

\* Para conexão BW, medidas sob consulta.



VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM REDUZIDA (PR)															
BITOLA		PASS.	A*	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m3/h)
POL	DN														
1/2"	15	11.1	62.0	46.0	39.0	125.0	44.0	9.5	21.8	17.0	15.8	21.8	2.0	0.49	5.0
3/4"	20	14.0	71.6	48.0	41.0	125.0	48.0	12.5	27.1	17.0	20.9	27.1	2.0	0.61	9.8
1"	25	20.4	88.6	82.0	51.0	165.0	57.0	12.5	33.8	23.0	26.4	33.8	2.0	1.05	18.7
1.1/4"	32	25.4	101.0	86.0	60.0	165.0	64.0	12.5	42.6	23.0	35.0	42.6	2.0	1.40	42.0
1.1/2"	40	31.7	111.7	110.0	73.0	170.0	73.0	12.5	48.7	28.0	41.0	48.7	3.0	2.20	72
2"	50	38.0	121.5	113.0	77.0	170.0	82.0	16.0	61.0	28.0	52.5	61.0	3.0	2.90	107
2.1/2"	65	50.8	138.8	125.0	86.0	256.0	94.0	16.0	73.8	28.0	62.7	73.8	3.0	4.65	185
3"	80	63.0	176.5	145.0	116.0	267.0	116.0	16.0	90.1	37.0	78.0	90.1	3.0	8.70	305

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)															
BITOLA		PASS.	A*	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m3/h)
POL	DN														
1/4"	8	11.1	62.0	46.0	39.0	125.0	44.0	9.5	14.0	11.0	9.3	14.0	2.0	0.54	5.0
3/8"	10	11.1	62.0	46.0	39.0	125.0	44.0	9.5	17.6	11.0	12.3	17.6	2.0	0.52	5.0
1/2"	15	14.0	71.5	48.0	41.0	125.0	48.0	9.5	21.8	17.0	15.8	21.8	2.0	0.65	14.6
3/4"	20	20.4	88.6	82.0	51.0	165.0	57.0	12.5	27.1	17.0	20.9	27.1	2.0	1.13	27.8
1"	25	25.4	101.0	86.0	60.0	165.0	64.0	12.5	33.8	23.0	26.4	33.8	2.0	1.60	56.5
1.1/4"	32	31.7	111.7	110.0	73.0	170.0	73.0	12.5	42.6	23.0	35.0	42.6	2.0	2.55	104
1.1/2"	40	38.0	121.5	113.0	77.0	170.0	82.0	12.5	48.7	28.0	41.0	48.7	3.0	3.30	161
2"	50	50.8	138.8	125.0	86.0	256.0	94.0	16.0	61.0	28.0	52.5	61.0	3.0	5.20	278
2.1/2"	65	63.0	176.5	145.0	116.0	267.0	116.0	16.0	73.8	28.0	62.7	73.8	3.0	9.38	460