



## Descrição / Características

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.

Acionamento manual por alavanca com ou sem trava para cadeado ou lacre, disponível também com acionamento por atuador pneumático, elétrico ou caixa de redução.

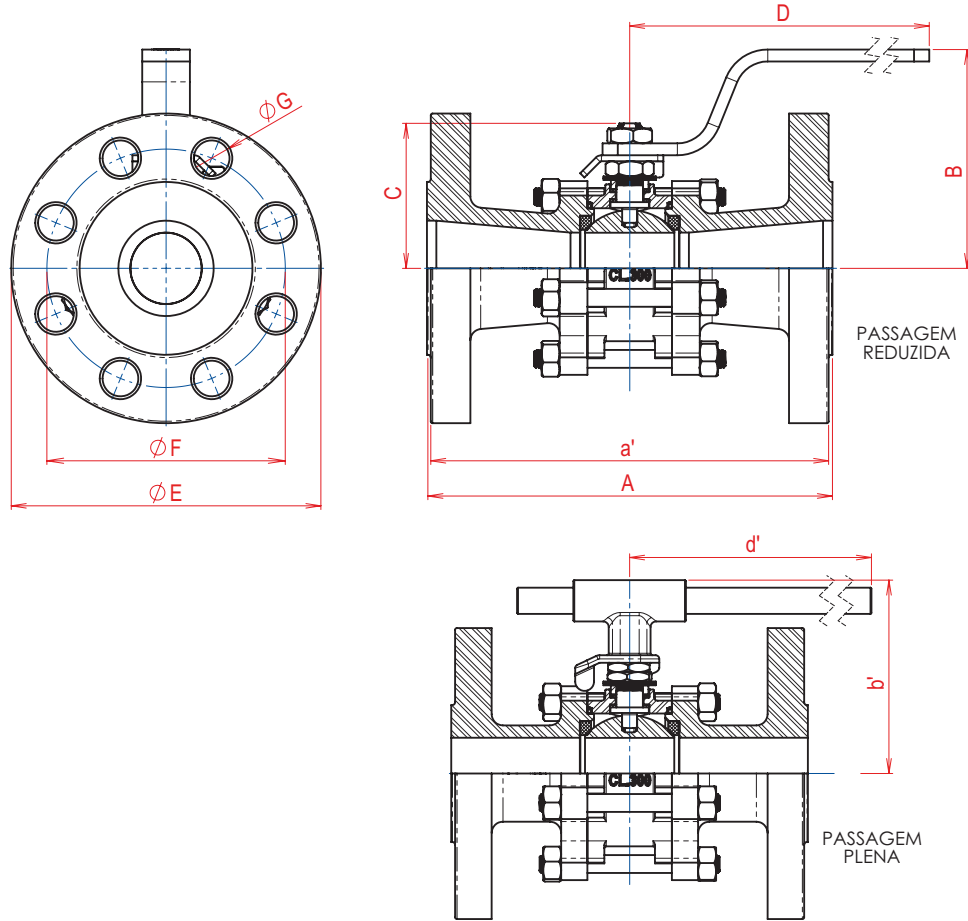
## Dados Técnicos

EDIÇÃO 02 - 12 / 2019

### Normas de Referência

Construção: **ASME B 16.34 | ISO 17292  
API 608**

Testes: **API 598 | ISO 5208**



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

BITOLA		PASS.	A	a'	B	b'	C	D	d'	E	F	G	N.º DE FUROS	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN														
1/2"	15	11,1	140,0	136,0	60,0	-	39,5	125,0	225,0	95,0	66,7	15,9	4	1,90	5,0
3/4"	20	14,0	152,0	148,0	62,0	76,0	41,5	125,0	225,0	115,0	82,6	19,1	4	2,78	9,8
1"	25	20,4	165,0	161,0	78,2	87,0	55,4	165,0	225,0	125,0	88,5	19,1	4	3,92	18,7
1.1/4"	32	25,4	178,0	174,0	82,0	90,5	59,0	165,0	225,0	135,0	98,4	19,1	4	5,25	42,0
1.1/2"	40	31,7	190,0	186,0	102,0	89,5	72,5	170,0	225,0	155,0	114,3	22,2	4	7,85	72,0
2"	50	38,0	216,0	212,0	109,0	103,0	77,0	256,0	225,0	165,0	127,0	19,1	8	9,42	107,0
• 2.1/2"	65	50,8	241,0	237,0	126,0	112,5	86,0	256,0	225,0	190,0	149,2	22,2	8	14,23	185,0
• 3"	80	63,0	282,0	278,0	146,0	147,5	114,0	267,0	415,0	210,0	168,3	22,2	8	21,17	305,0
• 4"	100	76,2	305,0	301,0	154,4	163,0	126,7	335,0	490,0	255,0	200,0	22,2	8	32,40	1050,0
• 5"	127	101,6	381,0	377,0	-	185,0	-	-	490,0	280,0	235,0	22,2	8	52,50	1980,0

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

BITOLA		PASS.	A	a'	B	b'	C	D	d'	E	F	G	N.º DE FUROS	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN														
1/2"	15	14,0	140,0	136,0	62,0	76,0	41,5	125,0	225,0	95,0	66,7	15,9	4	1,96	14,6
3/4"	20	20,4	152,0	148,0	78,2	87,0	55,4	165,0	225,0	115,0	82,6	19,1	4	3,17	27,8
1"	25	25,4	165,0	161,0	82,0	90,5	59,0	165,0	225,0	125,0	88,5	19,1	4	4,43	56,5
1.1/4"	32	31,7	178,0	174,0	102,0	89,5	72,5	182,0	225,0	135,0	98,4	19,1	4	6,10	104,0
1.1/2"	40	38,0	190,0	186,0	109,0	103,0	77,0	182,0	225,0	155,0	114,3	22,2	4	8,28	161,0
• 2"	50	50,8	216,0	212,0	126,0	112,5	86,0	255,0	225,0	165,0	127,0	19,1	8	11,23	420,0
• 2.1/2"	65	63,0	241,0	237,0	146,0	147,5	114,0	267,0	415,0	190,0	149,2	22,2	8	17,51	650,0
• 3"	80	76,2	282,0	278,0	154,4	163,0	126,7	335,0	490,0	210,0	168,3	22,2	8	24,00	1120,0

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).

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