

## Válvula de Esfera Tripartida Flange Classe 150



### 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.

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

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

# Válvula de Esfera Tripartida

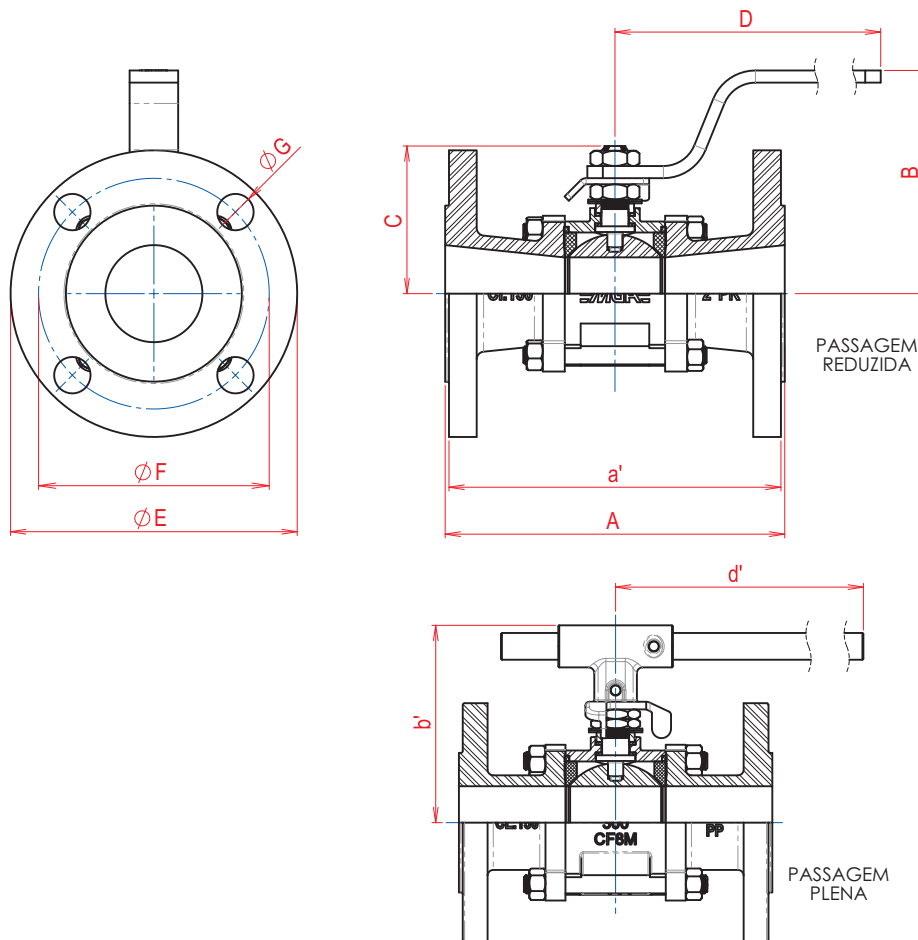
## Flange Classe 150

### Dados Técnicos

#### Normas de Referência

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

Testes: **API 598 | ISO 5208**



VÁLVULA DE ESFERA DIRECIONAL 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	108,0	104,0	46,0	73,5	39,0	125,0	225,0	90,0	60,3	15,8	4	1,41	5,0
3/4"	20	14,0	117,0	113,0	48,0	75,0	41,0	125,0	225,0	100,0	69,9	15,8	4	1,98	9,8
1"	25	20,4	127,0	123,0	82,0	87,0	51,0	165,0	225,0	110,0	79,4	15,8	4	2,80	18,7
1.1/4"	32	25,4	140,0	136,0	86,0	90,5	60,0	165,0	225,0	115,0	88,9	15,8	4	3,44	42,0
1.1/2"	40	31,7	165,0	161,0	110,0	98,5	73,0	170,0	225,0	125,0	98,4	15,8	4	5,40	72,0
2"	50	38,0	178,0	174,0	113,0	103,0	77,0	170,0	225,0	150,0	120,7	19,1	4	7,90	107,0
2.1/2"	65	50,8	190,0	186,0	125,0	112,5	86,0	256,0	225,0	180,0	139,7	19,1	4	11,15	185,0
3"	80	63,0	203,0	199,0	145,0	147,5	116,0	267,0	415,0	190,0	152,4	19,1	4	15,40	305,0

VÁLVULA DE ESFERA DIRECIONAL 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	108,0	104,0	46,0	75,0	41,0	125,0	225,0	90,0	60,3	15,8	4	1,56	14,6
3/4"	20	20,5	117,0	113,0	48,0	87,0	51,0	165,0	225,0	100,0	69,9	15,8	4	2,40	27,8
1"	25	25,4	127,0	123,0	82,0	90,5	60,0	165,0	225,0	110,0	79,4	15,8	4	3,05	56,5
1.1/4"	32	31,7	140,0	136,0	86,0	98,5	73,0	170,0	225,0	115,0	88,9	15,8	4	4,42	104,0
1.1/2"	40	38,0	165,0	161,0	110,0	103,0	77,0	170,0	225,0	125,0	98,4	15,8	4	6,00	161,0
2"	50	50,8	178,0	174,0	113,0	112,5	86,0	256,0	225,0	150,0	120,7	19,1	4	9,17	278,0
2.1/2"	65	63,0	190,0	186,0	125,0	147,5	116,0	267,0	415,0	180,0	139,7	19,1	4	14,5	460,0

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

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