

## NORMAS DE REFERÊNCIA

Construção: ASME B 16.34

Testes: API 598

## CONEXÕES

FLANGE

ASME B 16.5 Classe 150 / 300

FACE A FACE: ASME B 16.10

Acabamento dos Flanges: MSS-SP-6

## MATERIAIS

Corpo e tampas: ASTM A216 - WCB

Esfera: ASTM A351 - CF8

ASTM A351 - CF8M

ASTM A217 - CA15

IC416

ASTM B16 - C360

Vedações: TCS

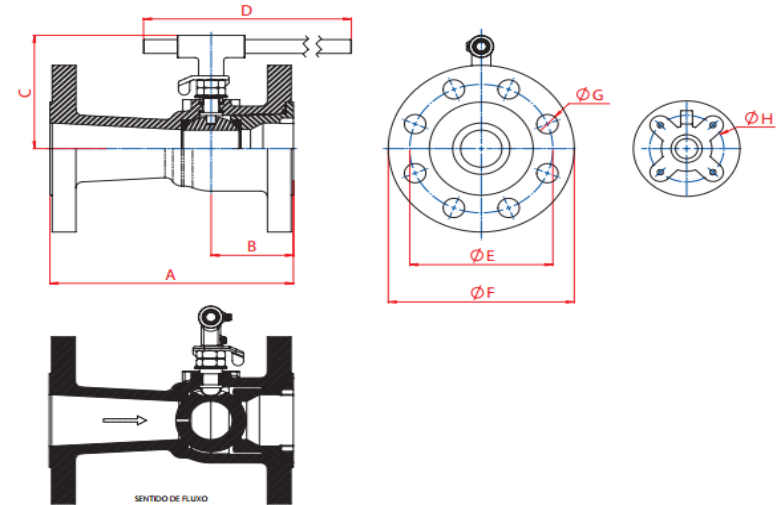
Haste: AISI - 304      AISI - 304L

AISI - 316      AISI - 316L

AISI - 1020      AISI - 410

AISI - 416

Outros materiais sob consulta



Válvula de bloqueio de fluxo, indicada para aplicações em diversos tipos de fluido com ampla faixa de temperatura e pressão conforme ASME B16.34.

Indicada para aplicação em vapor saturado, limitado a pressão de 16 kgf/cm<sup>2</sup>.

Acionamento manual por alavanca com ou sem trava para cadeado, acionamento automático por atuador pneumático ou atuador elétrico.

Corpo em única peça com tampa roscada em uma das extremidades, o que minimiza pontos de fuga de fluido, oferecendo segurança absoluta com vedação estanque.

Haste à prova de expulsão.

Esfera com furo de contato.

### VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM REDUZIDA (PR)

BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	G	H	N° DE FUROS	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /h)
POL	DN												
1.1/2"	40	31.7	165.0	67.0	103.0	280.0	98.4	125.0	15.9	40.0	4.0	4.700	72.0
2"	50	38.0	178.0	73.0	112.0	280.0	120.7	150.0	19.1	50.0	4.0	7.000	107.0

### VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)

BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	G	H	N° DE FUROS	PESO kg	Coef. Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /h)
POL	DN												
1.1/2"	40	31.7	190.0	67.0	103.0	280.0	114.3	155.0	22.2	40.0	4.0	7.690	72.0
2"	50	38.0	216.0	73.0	112.0	280.0	127.0	165.0	19.1	50.0	8.0	8.600	107.0

Sua geometria interna ameniza a turbulência provocada pela velocidade do fluido, ocasionando um efeito VENTURI, arrastando dessa maneira sólidos em suspensão.

A vazão apresentada em Kv (m<sup>3</sup>/h) corresponde a um diferencial de pressão (Dp) de 1 bar utilizando água como fluido de teste