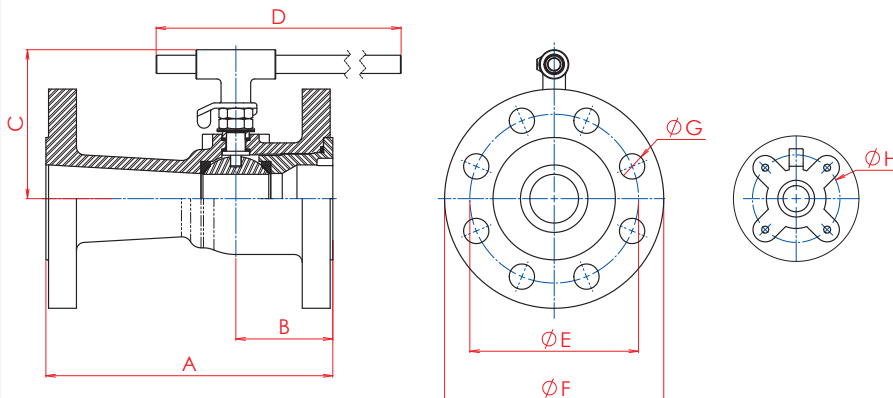


**Foto Ilustrativa**

**Desenho Técnico**

**Normas de Referência**

**Construção**  
 API Spec 6D  
 ASME B16.34

**Testes**  
 API 598

**Especificações Técnicas**

- 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 descarga de caldeira.
- Acionamento manual por alavanca com ou sem trava para cadeado, acionamento automático por atuador pneumático ou atuador elétrico.
- Preparada para receber atuador, mesmo após a instalação.
- Corpo em única peça com tampa rosca 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.

**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 A 216 WCB

**Esfera**  
 ASTM A 351 - CF8  
 ASTM A 351 - CF8M  
 ASTM A 217 - CA 15  
 ICI 416  
 ASTM B16 - C360

**Vedações**  
 Supering

**Haste**  
 ASTM A 276 - 304  
 ASTM A 276 - 316  
 SAE 1020  
 ASTM A 276 - 410  
 ASTM A 582 - 416

**VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO PASSAGEM REDUZIDA (PR)**

BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	G	H	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m <sup>3</sup> /h)
POL.	DN											
2"	50	38,0	216,0	73,0	112,0	280,0	127,0	165,0	19,0	50,0	8,6	107

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