

**Válvula de Esfera Monobloco 1000 WOG****Diâmetro:**1/2" até 2" - PR  
1/4" até 3/8" - PP**Normas de Referência:**  
Construção ASME B16.34  
Teste API 598**Conexões:** BSP ou NPT**Vedação:** PTFE**Pressão:** 56 bar 800#**Válvula de Esfera Monobloco Latão Forjado****Diâmetro:**1/2" até 4" - PR  
1/4" até 4" - PP**Normas de Referência:**  
Construção ASME B16.34  
BSEN 13828; Teste API 598**Conexões:** BSP**Vedação:** PTFE**Pressão:** PN 25 / PN 30**Válvula de Esfera Monobloco para Tambor****Diâmetro:**

2" - PR

**Normas de Referência:**  
Construção ASME B16.34  
Teste API 598**Conexões:** BSP**Vedação:** PTFE

Materiais	
<b>Corpo e Tampas</b>	WCB, CF8 e CF8M
<b>Esfera</b>	CF8, CF8M, CA 15 e C360
<b>Haste</b>	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

Materiais	
<b>Corpo e Tampas</b>	Latão
<b>Esfera</b>	Latão
<b>Haste</b>	Latão

Materiais	
<b>Corpo e Tampas</b>	CF8
<b>Esfera</b>	CF8, CA 15
<b>Haste</b>	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

**Válv. de Esf. Mon. Fundo de Caldeira Classe 300****Diâmetro:**

2" - PR

**Normas de Referência:**  
Construção API Spec 6D  
ASME B16.34  
Teste API 598**Conexões:** Flange ASME B16.5 300#**Vedação:** Supering**Pressão:** 300#**Válv. de Esf. Mon. Acionamento por Borboleta****Diâmetro:**1/2" até 1" - PR  
1/4" e 3/8" - PP**Normas de Referência:**  
Construção ASME B16.34  
BSEN 13828; Teste API 59**Conexões:** BSP**Vedação:** PTFE**Pressão:** PN 25 / PN30**Válvula de Esfera Bipartida 150#****Diâmetro:**

1/2" até 12" - PP

**Normas de Referência:**  
Construção API Spec 6D  
ASME B16.34; Teste API 598**Conexões:** Flange ASME B16.5**Vedação:** PTFE**Pressão:** 150#

Materiais	
<b>Corpo e Tampas</b>	WCB
<b>Esfera</b>	CF8, CF8M, CA 15 e C360
<b>Haste</b>	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

Materiais	
<b>Corpo e Tampas</b>	Latão
<b>Esfera</b>	Latão
<b>Haste</b>	Latão

Materiais	
<b>Corpo e Tampas</b>	WCB, CF8 e CF8M
<b>Esfera</b>	CF8, CF8M, CA 15 e C360
<b>Haste</b>	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

**Válvula de Esfera Bipartida 300#****Diâmetro:**

2" até 12" - PP

**Normas de Referência:**  
Construção API Spec  
ASM B16.34  
Teste API 598**Conexões:** Flange ASME B16.5**Vedação:** PTFE**Pressão:** 300#**Válvula de Esfera Tripartida Classe 300****Diâmetro:**1/2" até 3" - PR  
1/4" até 2.1/2" - PP**Normas de Referência:**  
BSI BS EN ISO 17292  
ASM B16.34, Teste API 598**Conexões:** BSP, NPT, SW e BW**Vedação:** PTFE**Válv. de Esf. Trip. Disp. de Bloqueio Automático****Diâmetro:**1/2" até 3" - PR  
1/4" até 2.1/2" - PP**Normas de Referência:**  
BSI BS EN ISO 17292  
ASM B16.34, Teste API 598**Conexões:** BSP, NPT, SW e BW**Vedação:** PTFE

Materiais	
<b>Corpo e Tampas</b>	WCB, CF8 e CF8M
<b>Esfera</b>	CF8, CF8M, CA 15 e C360
<b>Haste</b>	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

Materiais	
<b>Corpo e Tampas</b>	WCB, CF8 e CF8M
<b>Esfera</b>	CF8, CF8M, CA 15 e C360
<b>Haste</b>	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

Materiais	
<b>Corpo e Tampas</b>	WCB, CF8 e CF8M
<b>Esfera</b>	CF8, CF8M, CA 15 e C360
<b>Haste</b>	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

## Válvula de Esf. Trip. Latão Forjado Classe 300

## Diâmetro:

1/2" até 2.12" - PR  
1/4" até 2" - PP

Normas de Referência:  
NBR 14788  
Teste API 598

Conexões: BSP ou NPT

Vedação: PTFE

Pressão: 300#



Materiais	
Corpo e Tampas	Latão C 37700
Esfera	CF8, CF8M, CA 15 e C360
Haste	INOX 304 / 316 ou SAE 1020

## Válvula de Esf. Tripartida Série 1000 Classe 300

## Diâmetro:

1/2" até 4" - PR  
1/4" até 4" - PP

Normas de Referência:  
ASME B16.34  
Teste API 598

Conexões: BSP, NPT, SW E BW

Vedação: PTFE

Pressão: 300#



Materiais	
Corpo e Tampas	WCB, CF8 e CF8M
Esfera	CF8, CF8M, CA 15 e C360
Haste	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

## Válvula de Esfera Tripartida Forjada Classe 800

## Diâmetro:

3/4" até 2" - PR  
1/4" até 1.1/2" - PP

Normas de Referência:  
BSI BS EN ISO 17292  
Teste API 598

Conexões: BSP, NPT, SW E BW

Vedação: Supering

Pressão: 800#



Materiais	
Corpo e Tampas	A105, F304 e F316 L
Esfera	CF8, CF8M e CA 15
Haste	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

## Válvula de Esf. Tripartida Flange Classe 150

## Diâmetro:

1/2" até 3" - PR  
1/2" até 2.1/2" - PP

Normas de Referência:  
BSI BS EN ISO 17292  
ASME B16.34; Teste API 598

Conexões: Flange ANSI B16.5

Vedação: PTFE

Pressão: 150#



Materiais	
Corpo e Tampas	WCB, CF8 e CF8M
Esfera	CF8, CF8M, CA 15 e C360
Haste	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

## Vál. de Esf. Trip. Série 1000 Flan. Classe 300

## Diâmetro:

1/2" até 4" - PR  
1/2" até 3" - PP

Normas de Referência:  
BSI BS EN ISO 17292  
ASME B16.34; Teste API 598

Conexões: Flange ANSI B16.5

Vedação: PTFE

Pressão: 300#



Materiais	
Corpo e Tampas	WCB, CF8 e CF8M
Esfera	CF8, CF8M, CA 15 e C360
Haste	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

## Válvula de Esf. Trip. Série 1000 Flange DIN

## Diâmetro:

2" até 4" - PP (PN 16)  
1/2" até 4" - PP (PN 40)

Normas de Referência:  
BSI BS EN ISO 17292  
ASME B16.34; Teste API 598

Conexões: Flange DIN

Vedação: PTFE

Pressão: 300#



Materiais	
Corpo e Tampas	WCB, CF8, CF8M, CF3 e CF3M
Esfera	CF8, CF8M, CF3, CF3M, CA15 e C360
Haste	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

## Válv. de Esf. Direcional de Fluxo Flan. Classe 150

## Diâmetro:

1/2" até 3" - PR  
1/2" até 2.1/2" - PP

Normas de Referência:  
ASME B16.34  
Teste API 598

Conexões: Flange ASME B16.5 150#

Vedação: PTFE

Pressão: 150#



Materiais	
Corpo e Tampas	WCB, CF8 e CF8M
Esfera	CF8, CF8M e CA15
Haste	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

## Válv. de Esf. Direcional de Fluxo Flan. Classe 300

## Diâmetro:

1/2" até 3" - PR  
1/2" até 2.1/2" - PP

Normas de Referência:  
ASME B16.34  
Teste API 598

Conexões: Flange ASME B16.5 300#

Vedação: PTFE

Pressão: 300#



Materiais	
Corpo e Tampas	WCB, CF8 e CF8M
Esfera	CF8, CF8M e CA15
Haste	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

## Válv. de Esf. Direcional de Fluxo Classe 300 "T"

## Diâmetro:

1/4" até 3" - PP

Normas de Referência:  
ASME B16.34  
Teste API 598

Conexões: BSP, NPT, SW e BW

Vedação: PTFE

Pressão: 300#



Materiais	
Corpo e Tampas	WCB, CF8 e CF8M
Esfera	CF8, CF8M e CA 15
Haste	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

## Válv. de Esf. Direcional de Fluxo Classe 300 "L"

## Diâmetro:

1/4" até 2.1/2" - PP

Normas de Referência:  
ASME B16.34  
Teste API 598

Conexões: BSP, NPT, SW e BW

Vedação: PTFE

Pressão: 300#



Materiais	
Corpo e Tampas	WCB, CF8 e CF8M
Esfera	CF8, CF8M, CA 15 e CA15
Haste	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

## Válvula de Esf. Bipartida Duplex e Super Duplex

## Diâmetro:

1/2" até 4" - PP

Normas de Referência:  
ASME B16.34  
Teste API 598

Conexões: BSP, NPT, SW, BW, Flange 150# e 300#

Vedação: PTFE

Pressão: 150#, 300# e 800#

**Lançamento**



Materiais	
Corpo e Tampas	ASTM A182 GR F51 ASTM A182 GR F53 ASTM A182 GR F55
Esfera	ASTM A995 GR 1B ASTM A995 GR 4A ASTM A995 GR 5A
Haste	ASTM A995 GR 6A

## Válv. de Esf. Trip. 400Psi c/ Conexão p/ Tubo OD

## Diâmetro:

1/2" até 3" - PP

Normas de Referência:  
BSI BS EN ISO 17292  
ASME B16.34  
Teste API 598

Conexões: SW (OD), BW (OD), TC, RJT, DIN e SMS

Vedação: PTFE



Materiais	
Corpo e Tampas	CF8 e CF8M
Esfera	CF8 e CF8M
Haste	INOX 304 / 316