

VÁLVULAS DE ESFERA



Válvula de Esfera Monobloco 1000 WOG

<p>Diâmetro: 1/2" até 2" - PR 1/4" até 3/8" - PP</p> <p>Normas de Referência: Construção ASME B16.34 Teste API 598</p> <p>Conexões: BSP ou NPT</p> <p>Vedação: PTFE</p>	
Pressão: 56 bar 800#	

Materiais

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

Válv. de Esf. Mon. Fundo de Caldeira

<p>Diâmetro: 1.1/2" e 2"</p> <p>Normas de Referência: Construção API Spec 6D ASME B16.34 Teste API 598</p> <p>Conexões: Flange ASME B16.5 300#</p> <p>Vedação: Supering</p>	
Pressão: 150# e 300#	

Materiais

Corpo e Tampas	WCB
Esfera	CF8, CF8M, CA 15 e C36
Haste	INOX 304 / 316 ou Aço 410 / 416

Válvula de Esfera Bipartida 300#

<p>Diâmetro: 2" até 12" - PP</p> <p>Normas de Referência: Construção API Spec ASM B16.34 Teste API 598</p> <p>Conexões: Flange ASME B16.5</p> <p>Vedação: PTFE</p>	
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 Monobloco Latão Forjado

<p>Diâmetro: 1/2" até 4" - PR 1/4" até 4" - PP</p> <p>Normas de Referência: Construção ASME B16.34, BSEN 13828; Teste API 598</p> <p>Conexões: BSP</p> <p>Vedação: PTFE</p>	
Pressão: PN 25 / PN 30	

Materiais

Corpo e Tampas	Latão
Esfera	Latão
Haste	Latão

Válv. de Esf. Mon. Acionamento por Borboleta

<p>Diâmetro: 1/2" até 1" - PR 1/4" e 3/8" - PP</p> <p>Normas de Referência: Construção ASME B16.34 BSEN 13828; Teste API 598</p> <p>Conexões: BSP</p> <p>Vedação: PTFE</p>	
Pressão: PN 25 / PN 30	

Materiais

Corpo e Tampas	Latão
Esfera	Latão
Haste	Latão

Válvula de Esfera Tripartida Classe 300

<p>Diâmetro: 1/2" até 3" - PR 1/4" até 2.1/2" - PP</p> <p>Normas de Referência: BSI BS EN ISO 17292 ASM B16.34, Teste API 598</p> <p>Conexões: BSP, NPT, SW e BW</p> <p>Vedação: PTFE</p>	
---	---

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 Monobloco para Tambor

<p>Diâmetro: 2" - PR</p> <p>Normas de Referência: Construção ASME B16.34 Teste API 598</p> <p>Conexões: BSP</p> <p>Vedação: PTFE</p>	
--	---

Materiais

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


Válvula de Esfera Bipartida 150#

<p>Diâmetro: 1/2" até 12" - PP</p> <p>Normas de Referência: Construção API Spec 6D ASME B16.34; Teste API 598</p> <p>Conexões: Flange ASME B16.5</p> <p>Vedação: PTFE</p>	
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

Válv. de Esf. Trip. Disp. de Bloqueio Automático

<p>Diâmetro: 1/2" até 3" - PR 1/4" até 2.1/2" - PP</p> <p>Normas de Referência: BSI BS EN ISO 17292 ASM B16.34, Teste API 598</p> <p>Conexões: BSP, NPT, SW e BW</p> <p>Vedação: PTFE</p>	
---	---

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. Latão Forjado Classe 300

Diâmetro: 1/2" até 2.12" - PR 1/4" até 2" - PP N. 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 N. 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 N. 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 N. 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

Válv. de Esf. Trip. Série 1000 Flan. Classe 300

Diâmetro: 1/2" até 4" - PR 1/2" até 3" - PP N. 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) N. 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 N. 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 1/4" até 2.1/2" - PP N. 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 N. 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 CA15
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 N. 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 N. de Referência: ASME B16.34 Teste API 598 Conexões: BSP, NPT, SW, BW, Flange 150# e 300# Vedação: PTFE	
Pressão: 150#, 300# e 800#	

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

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

Diâmetro: 1/2" até 3" - PP N. de Referência: BSI BS EN ISO 17292 ASME B16.34 Teste API 598 Conexões: SWa (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

Válvula Esfera Monobloco

Tipo Industrial Fig. 9106	
Medidas: 1/4" à 2"	
Classe: PN 40 600 psi (WOG)	
Condições de Trabalho: -10°C à 90°C	
Material: Corpo, esfera e haste em Latão Niquelado	
Descrição: Passagem Plena, vedação em PTFE, extremidade em NPT.	

Junta de Expansão Fole em Borracha

Tipo Industrial Fig. 9415	
Medidas: 1.1/2" à 12"	
Classe: 150	
PTM: 145 psi (10 bar)	
Material: WCB / EPDM	
Temperatura de trabalho: -50° C a 135° C Descrição: Flanges padrão ANSI Montagem: Entre Flanges.	

Válvula Borboleta Wafer Ferro Fundido

Tipo Industrial Fig. 9915	
Medidas: 1.1/2" à 12"	
PN: 16 / Classe 150	
PTM: 232 psi	
Material: Corpo em FoFo, disco e haste em FoFo nodular / AISI 416 ou CF8/AISI 416.	
Temperatura de trabalho: -50° a 135° C (EDPM) Descrição: Vedação em BUNA-N ou EPDM, extremidades tipo WAFER Montagem: Entre flanges.	

Válvula Retenção Dupla Portinhola Wafer

Tipo Industrial Fig. 9815	
Medidas: 2" à 12"	
Classe: 150 PN 16	
Condições de Trabalho: -10°C à 90°C	
Material: Corpo FoFo, disco e haste CF8/AISI304	
Descrição: Vedações BUNAN-N, extremidades tipo WAFER. Montagem: Entre flanges.	

Atuador Elétrico

Disponível nas tensões: 24 VDC, 120 VAC e 220 VAC	
Temperatura de trabalho: 55° C	
Modelos: UM-1 até UM-4	

Atuador Pneumático DA/SR

Disponível nas versões: Dupla Ação (DA) ou Simples Ação (Retorno Mola - SR)	
Atuadores Simples Ação: Utilizados em situações onde o desejo é de manter-se, em caso de falta de energia.	
Atuadores Dupla Ação: Utilizados em situações onde se deseja injetar ar comprimido para abrir e fechar o atuador.	