

**Válvula de Esfera Monobloco****Tipo Industrial****Fig.** 9103**Medidas:** ¼" à 4"**Classe** - PN 30 435 psi**Condições de Trabalho:**  
-10°C à 90°C**Material:** Corpo, esfera e haste em Latão Niquelado**Descrição:** Passagem Plena, vedação em PTFE, extremidade BSP**Válvula Esfera Monobloco****Tipo Industrial****Fig.** 9106**Medidas:** ¼" 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.**Válvula Esfera****Tipo Industrial****Fig.** 9110**Medidas:** ¼" à 2"**Classe / PTM Aço** : 1000 psi / 69ba**Material:** Corpo, esfera e haste em CF8/AISI304 e CF8M/AISI316**Descrição:** Passagem Plena e Reduzida, vedação em PTFE e PTFE-R, extremidade em BSP, BSPT e NPT**Válvula de Esfera Bipartida Flangeada****Tipo Industrial****Fig.** 9215**Medidas:** 2" à 6"**Classe** - 150  
**PMT:** 285psi / (20 bar)**Material:** Corpo WCB, CF8 ou CF8M, esfera e haste em CF8/AISI 304 ou CF8M/AISI 316.**Descrição:** Montagem parafusos e alavanca, vedações em PTFE ou PTFE-R, extremidades em Flange ANSI**Válvula de Esfera Tripartida****Tipo Industrial****Fig.** 9330**Medidas:** 1/4" à 2.½"**Classe** - 300**Material:** Corpo WCB, CF8 ou CF8M, esfera e haste em CF8/AISI 304 ou CF8M/AISI 316.**Descrição:** Passagem Plena ou Reduzida, vedação em PTFE ou PTFE-R, extremidades BSP, BSPT, NPT ou SW**Válvula Esfera Tripartida****Tipo Industrial****Fig.** 9310**Medidas:** ¼" à 4"**Classe / PTM Aço** : 1000 psi / 69bar**Material:** Corpo em WCB, CF8 ou CF8M, esfera e haste em CF8/AISI 304 ou CF8M/AISI316.**Descrição:** Passagem Plena ou Reduzida, vedações em PTFE ou PTFE-R, extremidades BSP, BSPT, NPT ou SW**Válvula Esfera Tripartida Flangeada****Tipo Industrial****Fig.** 9338**Medidas:** ½" à 2"**Classe** : 300  
**PTM** : 740 psi (50 bar)**Material:** Corpo WCB, CF8 ou CF8M, esfera e haste CF8/AISI 304 ou CF8/AISI 316**Descrição:** Passagem Plena, vedação em PTFE ou PTFE-M, extremidades flangeadas padrão ANSI.**Válvula Esfera Tripartida Flangeada****Tipo Industrial****Fig.** 9315**Medidas:** ½" à 2"**Classe** : 150  
**PTM** : 285 psi (20 bar)**Material:** Corpo WCB, CF8 ou CF8M, esfera e haste CF8/AISI 304 ou CF8/AISI 316.**Descrição:** Passagem Plena ou Reduzida, vedação em PTFE ou PTFE-M, extremidades flangeadas padrão ANSI.**Junta de Expansão Flange ANSI****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:** 1.½" à 12"**PN** : 16 / Classe 150  
**PTM** : 232 psi**Temperatura de Trabalho** : -50° a 135° C (EDPM)**Material:** Corpo em FoFo, disco e haste em FoFo nodular / AISI 416 ou CF8/AISI 416.**Descrição:** Vedação em BUNA-N ou EPDM, extremidades tipo WAFER.**Montagem:** Entre flanges.**Válvula Retenção Dupla Portilhola 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.