



Rua Comendador Jaroslav Simonek, 120  
Jd. da Glória • Cotia • SP • CEP: 06711- 260  
[www.foxwall.com.br](http://www.foxwall.com.br) • [foxwall@foxwall.com.br](mailto:foxwall@foxwall.com.br)  
Fone: (11) 4612 - 8202 • Fax: (11) 4702 - 3889

**Válvula Manual**  
*Tipo Borboleta Concêntrica*



**SÉRIE B10 MANUAL**

### Dados Técnicos:

**Corpo:** Ferro Fundido Nod. ASTM A 536 65-45-12  
Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB  
Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M

**Tamanho:** 2" à 48"

**Classe de Pressão:** 150# conforme ASME B16.34

**Conexões:** Wafer ou Lug entre flange ASME B16.5/ASME B16.47

**Face a Face:** Conforme API 609(A) / MSS-SP-68

**Temperatura:** Min. -50°C até Max. 120°C

**Coef. de Vazão:** 130 à 132700

**Disco:** Ferro Fundido Nod. ASM A 536 65-45-12  
Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M  
Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M - Polido

**Eixo:** Aço Inox ASTM A 276 TIPO 410

**Vedação:** Buna-n, Neoprene, EPDM, Hylon, Viton, PTFE, SBR etc.

**Classe de Vedação:** Até VI conforme norma FCI 70.2

**Acionamento:** Manual por alavanca ou volante com caixa redutora

### Coeficientes de Vazão:

| TAMANHO | 90°    |
|---------|--------|
| 2"      | 130    |
| 2,5"    | 200    |
| 3"      | 300    |
| 4"      | 550    |
| 5"      | 1125   |
| 6"      | 1950   |
| 8"      | 3250   |
| 10"     | 5000   |
| 12"     | 7500   |
| 14"     | 10000  |
| 16"     | 12500  |
| 18"     | 17500  |
| 20"     | 22000  |
| 24"     | 28000  |
| 28"     | 41800  |
| 32"     | 52400  |
| 36"     | 77000  |
| 40"     | 91400  |
| 44"     | 112000 |
| 48"     | 132700 |

### Codificação do Produto:

**Série:** \_\_\_\_\_  
B10-Borboleta Convencional

**Tamanho:** \_\_\_\_\_  
2" 2,5 3" 4" 5" 6" 8" 10" 12" 14" 16"  
18" 20" 24" 28" 32" 36" 40" 44" 48"

**Classe de Pressão:** \_\_\_\_\_  
150#

**Material do Corpo:** \_\_\_\_\_  
FF - ASTM A 536 65-45-12  
WCB - ASTM A 216 GR. CF8M  
CF8M - ASTM A 351 Gr. CF8M

**Ângulo de Abertura:** \_\_\_\_\_  
90°

**Vedação do Eixo:** \_\_\_\_\_  
BN - Buna-n NEO - Neoprene EPDM HYP - Hypalon  
VIT - Viton TF - PTFE SBR E - Especial

**Material da Sede:** \_\_\_\_\_  
BN - Buna-n NEO - Neoprene EPDM HYP - Hypalon  
VIT - Viton TF - PTFE SBR E - Especial

**Material do Disco:** \_\_\_\_\_  
FF - ASTM A 536 65-45-12  
AI - ASTM A 351 Gr CF8M  
AIPO - ASTM A 351 Gr. CF8M Polido

**Material do Eixo:** \_\_\_\_\_  
AI - ASTM A 276 tipo 410

**Acionamento:** \_\_\_\_\_  
AL - Manual por alavanca  
CXR - Manual por volante com caixa redutora