

FOX
WALL

Rua Comendador Jaroslav Simonek, 120
Jd. da Glória • Cotia • SP • CEP: 06711-260
www.foxwall.com.br • 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