

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 de Controle
Tipo Borboleta Concêntrica*



SÉRIE B10

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 flanges 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: 70 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: Com atuadores pneumáticos ou elétricos

Acessórios: Conforme a necessidade do processo para aplicações de controle ou on-off

Atuadores Série D83 / D85 / D86 / M83 M85 / M86

Tampos/Torres/Pratos: Alumínio Pintado/Ferro Fundido Nodular

Diafragma: Buna-N com reforço de Nylon

Molas: Aço Mola Pintado

Haste/Placas/Indicadores: Aço Inox

Alimentação pneumática: 35 PSI

Conexão pneumática: 1/4" NPT

Ação: Simples NA ou NF

Tamanhos: D83/M83 Válvulas de 2" à 8"
D85/M85 Válvulas de 10" à 14"
D86/M86 Válvulas de 16" à 24"

Volante Manual: Sim, no topo dos modelos M83/ M85/M86

Coefficientes de Vazão (CV):

TAMANHO	70°	90°
2"	70	130
2,5"	105	200
3"	160	300
4"	305	550
5"	625	1125
6"	1030	1950
8"	1750	3250
10"	2750	5000
12"	4050	7500
14"	5100	10000
16"	6500	12500
18"	9200	17500
20"	11500	22000
24"	16500	28000
28"	25000	41800
32"	30000	52400
36"	40000	77000
40"	50400	91400
44"	60400	112000
48"	70400	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: 70° 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: D83 / 85 / 86 – Pneumático, Diafragma retorno por Mola
M83 / 85 / 86 – Pneumático, Diafragma retorno por Mola com Volante no topo
RM - Pneumático cremalheira retorno por mola (somente para aplicação on-off)
DA - Pneumático, Dupla Ação (somente para aplicação on-off)
AE – Atuador Elétrico

Acessórios

P315 - Pos. Pneumático
602 - Pos. Eletro - Pneumático
P420 - Pos. Eletro - Pneumático
802 - Pos. Inteligente

F - Filtro regulador de ar
F1 - Ch Fim de curso aberta
F2 - Ch Fim de curso fechada
S - Válvula Solenóide
CT - Controlador de Temp.
PT100 - Sensor Temp.
ETC.