



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 Bi-Excêntrica



SÉRIE B34/B44

Dados Técnicos:

Corpo:	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M Ligas Especiais
Tamanho:	2" à 12"
Classe de Pressão:	150# ou 300# conforme ASME B16.34
Conexões:	Wafer entre flange ASME B 16.5
Face a Face:	Conforme API 609(B)
Temperatura:	Min -50°C até Max. 540°C
Coef. de vazão:	73 à 7578
Disco:	Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M Ligas Especiais
Eixo e Guias:	Aço Inox ASTM A 270 tipo 410 ou Liga Especial
Sede:	PTFE, Silicone, Aço Inox ou Liga Especial
Gaxetas:	PTFE ou Grafite flexível
Juntas:	Papelões Hidráulicos ou Metálicas
Classe de Vedação:	Classe IV metal-metal ou classe VI vedação resiliente conforme norma FCI 70.2
Acionamento:	Com atuadores pneumáticos ou elétricos
Acessórios:	Conforme a necessidade do processo para aplicações on-off ou controle

Atuadores Série D83 / D85 / M83 / M85

Tampos/Torre/Prato:	Alumínio Pintado
Diafragma:	Buna-N com reforço de Nylon
Mola:	Aço mola pintado
Haste/Placas/Indicadores:	Aço Inox
Alimentação pneumática:	35 PSI
Conexão pneumática:	¼" NPT
Ação:	Simples NA ou NF
Tamanhos:	
D83/M83	Válvulas 2" à 6"
D85/M85	Válvulas de 8" à 12"
Volante Manual:	Sim, no topo modelos M83/M85

Coefficientes de Vazão:

TAMANHO	70°	90°
2"	73	130
2.1/2"	137	256
3"	201	383
4"	412	795
6"	923	1762
8"	1757	3364
10"	2833	5485
12"	4533	7578

Codificação do Produto:

Série: _____
B34 – Sede Resiliente
B44 – Sede Metal-Metal

Tamanho: _____
2" 2.1/2" 3" 4" 6"
8" 10" 12"

Classe de Pressão: _____
150# 300#

Material do Corpo: _____
WCB – ASTM A 216 Gr. WCB
CF8M – ASTM A 351 Gr. CF8M
E – Liga Especial

Ângulo de Abertura: _____
70° 90°

Vedação do Eixo: _____
TF – PTFE (Até 200°C) GR – Grafite flexível (Até 540°C)

Material da Sede: _____
TF – PTFE (Até 200°C) SC – Silicone (Até 140°C)
AI – Aço Inox (Até 540°C) E – Liga Especial

Material do Disco: _____
AI – ASTM A 351 Gr. CF8M E – Liga Especial

Material do Eixo: _____
AI – ASTM A 479 tipo 316 E – Liga Especial

Material da Bucha: _____
AI – ASTM A 479 tipo 316 E – Liga Especial

Acionamento: _____
D83/85 – Pneumático Diafragma retorno por Mola
M83/85 – Pneumático Diafragma retorno por Mola com Volante no topo
RM – Pneumático Cremalheira retorno por Mola (somente para aplicações on-off)
DA – Pneumático Dupla Ação (somente para aplicações 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.