

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 Tri-Excêntrica



SÉRIE B60

Dados Técnicos:

Corpo:	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M Ligas Especiais
Tamanho:	3" à 60"
Classe de Pressão:	150# ou 300# conforme ASME B16.34
Conexões:	Wafer / Lug conforme ASME B16.5/ASME B16.47
Face a Face:	Conforme API 609(B) / MSS-SP-68
Temperatura:	Min -50°C até Max. 540°C
Coef. de vazão:	165 à 176000
Disco:	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M Ligas Especiais
Eixo e Guias:	Aço Inox ASTM A 276 tipo 410 ou Liga Especial
Sede:	Aço Carbono, 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 resiliante 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 / 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:	Simplex NA ou NF
Tamanhos:	D83/M83 Válvulas de 2" à 6" D85/M85 Válvulas de 8" à 12" D86/M86 Válvulas de 14" à 20"
Volante Manual:	Sim, no topo dos modelos M83 / M85 M86

Coeficientes de Vazão (CV):

TAMANHO	70°	90°
3"	165	250
4"	300	450
6"	995	1505
8"	1950	3000
10"	3410	5170
12"	5075	7690
14"	7240	10970
16"	9400	14250
20"	15000	22850
24"	21500	32350
28"	27400	41500
32"	37300	56500
36"	46650	70700
40"	57800	87600
48"	84800	128500
56"	116000	176000

Codificação do Produto:

Série: _____
B60 – Borboleta Tri-Excêntrica

Tamanho: _____
3" 4" 6" 8" 10" 12" 14" 16" 20"
24" 28" 32" 36" 40" 48" 56"

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: _____
AIS - Aço Inox c/ Stellite (até 540°C) AC - Aço carbono
AI – Aço Inox (Até 540°C) E – Liga Especial

Material do Disco: _____
AC – ASTM A 216 Gr. WCB AI – ASTM A 351 Gr. CF8M
S – com Stellite G – com Grafite 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: _____
D83/85/86 – 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 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.