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 B32/B42

Dados Técnicos:

Corpo:	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M Ligas Especiais
Tamanho:	14” à 48”
Classe de Pressão:	150# ou 300# conforme ASME B16.34
Conexões:	Lug entre flange 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:	6932 à 91000
Disco:	Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M Ligas Especiais
Eixo e Guias:	Aço Inox ASTM A 276 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 D86 / M86

Tampos/Torre/Prato:	Alumínio Pintado/Ferro fundido nodular
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: D86/M86	Válvulas de 14” à 20”
Volante Manual:	Sim, no topo modelos M86

Coeficientes de Vazão:

TAMANHO	70°	90°
14”	6932	9335
16”	9230	12382
18”	11050	15925
20”	13020	18594
24”	16800	24100
28”	20000	30000
32”	28100	40000
36”	36000	54200
40”	44000	68000
44”	53000	75000
48”	63700	91000

Codificação do Produto:

Série:
B32 – Sede Resiliente
B42 – Sede Metal-Metal

Tamanho:
14” 16” 18” 20” 24” 28”
32” 36” 40” 44” 48”

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:
D86 – Pneumático Diafragma retorno por Mola
M86 – 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.