



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

Válvulas de Controle
Tipo Esfera Segmentada



SÉRIE E40

Corpo:	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8 Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M Ligas Especiais conforme necessidade do cliente
Tamanho:	1" à 16"
Classe de Pressão:	150# ou 300# conforme ASME B16.34
Conexões:	Wafer ou Flange ASME B16.5 (outro sob encomenda)
Face a Face:	ANSI/ISA 75.08.02 (outro sob encomenda)
Temperatura:	Min -60°C até Max. 400°C
Coef. de Vazão:	14 à 11350 (vide tabela)
Esfera:	Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8 Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M com ou sem revestimento de cromo duro Ligas Especiais conforme necessidade do cliente
Eixo:	Aço Inox ASTM A 276 tipo 316 ou ASTM A 276 tipo 410
Vedação:	PTFE, PTFE Reforçado, AISI 304 ou AISI 316 com ou sem aplicação de stellite
Gaxetas:	PTFE, Grafoil
Classe de Vedação:	Até IV ou 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

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 1" à 3"
D85/M85	Válvulas de 4" à 6"
D86/M86	Válvulas de 8" à 10"
Volante Manual:	Sim, no topo dos modelos M83/M85/M86

Tamanho	Passagem 90°
1"(reduzida)	14
1"	23
1,5"	58
2"	115
2.1/2"	175
3"	275
4"	430
6"	1090
8"	1790
10"	2780
12"	4520
14"	7130
16"	11350

Série: _____

E40 – Esfera Segmentada

Tamanho: _____

1" 1,5" 2" 2.1/2" 3" 4"

6" 8" 10" 12" 14" 16"

Classe de Pressão: _____

150# 300#

Conexão: _____

W – Wafer entre flanges RF – Flange com ressalto

Material do Corpo: _____

WCB – ASTM A 216 Gr. WCB

CF8 – ASTM A 351 Gr. CF8

CF8M – ASTM A 351 Gr. CF8M

Material da Esfera: _____

AI – Aço Inox (Acompanhando o material do corpo)

AIC – Aço Inox com Cromo Duro

Material da Sede: _____

TF – PTFE (Até 150°C) TFR – PTFE reforçado (Até 220°C)

AI – Aço Inox (Até 400°C) AIS – Aço Inox com stellite (Até 400°C)

Vedação do Eixo: _____

TF – PTFE (Até 150°C) GR – Grafite flexível (Até 400°C)

Vedação da Sede: _____

S – Viton+PTFE (Até 220°C)

M – Metálica (Até 400°C)

Passagem: _____

I – Passagem Plena R – Passagem Reduzida

Accionamento: _____

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

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.