



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 Revestida



SÉRIE E30

Dados Técnicos:

Corpo:	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8 ou Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M com FEP,TEFSEL ou PFA
Tamanho:	1" à 10"
Classe de Pressão:	150# conforme ASME B16.34
Conexões:	Flange ASME B16.5 (outro sob encomenda)
Face a Face:	ASME B16.10
Temperatura:	Min -50°C até Max. 200°C à 6,3 kgf/cm²
Coef. de Vazão:	15 à 17000 (vide tabela)
Esfera:	Aço Carb. ASTM A 216 Gr. WCB Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8 ou Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M com FEP,TEFSEL ou PFA
Eixo:	Aço Inox ASTM A 276 tipo 316 ou ASTM A 276 tipo 410
Vedação:	PTFE, PTFE Reforçado
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/D86/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 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

Coeficientes de Vazão:

TAMANHO	90°
1"	65
1,5"	180
2"	480
2.1/2"	750
3"	1300
4"	2300
6"	5400
8"	10000
10"	17000

Codificação do Produto:

Série: _____
E30 – Esfera com revestimento total

Tamanho: _____
1" 1,5" 2" 3" 4" 6" 8" 10"

Classe de Pressão: _____
150#

Conexão: _____
RF – Flange com ressalto

Material do Corpo: _____
WC8 – ASTM A 216 Gr. WCB CF8 – ASTM A 351 Gr. CF8
CF8M – ASTM A 351 Gr. CF8M
F – Revestimento FEP T – Revestimento TEFSEL
P – Revestimento PFA

Material da Esfera: _____
AI – Aço Inox (Acompanhando o material do corpo)
F – Revestimento FEP T – Revestimento TEFSEL
P – Revestimento PFA

Material da Sede: _____
TF – PTFE (Até 150°C) TFR – PTFE reforçado (Até 220°C)

Vedação do Eixo: _____
TF – PTFE (Até 200°C)

Juntas: _____
F – Revestimento FEP T – Revestimento TEFSEL
P – Revestimento PFA

Passagem: _____
I – Passagem Plena

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.