



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 Globo Três Vias Classe 150 à 600 ASME



SÉRIE C30

Dados Técnicos:

Corpo:	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M Ligas Especiais – Conf. necess. do cliente
Tamanho	1/2" à 12"
Classe de Pressão:	150#, 300# ou 600# conf. ASME B16.34
Conexões:	Flange ASME B16.5 (outro sob encomenda) Rosqueadas NPT ou BSP (até 2") Solda SW (ASME B16.11) ou BW (ASME B16.25)
Face a Face:	ANSI ISA 75.08.07 ANSI ISA 75.08.01 (outro sob encomenda)
Temperatura:	Min -190°C até Max. +535°C
Coef. de vazão:	5 à 1320
Obturador/Sede:	AISI 316 / ASTM A 351 Gr. CF8M ASTM A 276 tipo 410 Ligas Especiais – Conf. necess. do cliente
Haste:	AISI 316, AISI 304
Gaxetas:	PTFE, Grafoil
Juntas:	Papelões Hidráulicos Metálicas
Classe Vedação:	Até III, 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

Atuadores Série D30/D40/M30/M40

Tampos/Torre/Prato:	Alumínio Pintado
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:	D33/D43/M33/M43 Válvulas 1/2" à 1.1/2" D35/D45/M35/M45 Válvulas de 2" à 4" D36/D46/M36/M46 Válvulas de 6" à 8" D18/D28 Válvulas 10" à 12"
Volante manual:	Sim, no topo nos modelos M30/M40

Coeficientes de Vazão:

Φ da Sede	CV Lin	CV =%
1/2"	6	5
1/4"	9	6,5
1"	23	10
1.1/2"	11	21
2"	45	43
2.1/2"	75	73
3"	97	95
4"	155	130
6"	450	380
8"	630	550
10"	920	880
12"	1320	1150

Codificação do Produto:

Série: _____
C31 – Divergente
C32 – Convergente

Tamanho: _____
1/2" 3/4" 1" 1.1/2" 2" 2,5"
3" 4" 6" 8" 10" 12"

Classe de Pressão: _____
150# 300# 600#

Conexão do Corpo: _____
RF – Flange RC – Rosqueada
SW – Encaixe Solda BW – Chanfro Solda

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

Castelo: _____
N – Normal L – Longo S – Selado

Gaxetas: _____
TF – PTFE GR – Grafoil

Juntas: _____
S – Com tela Metálica (Até 300°C) M – Metálicas (Até 535°C)

Característica: _____
I – Igual Percentagem L – Linear

Orifício de Passagem: _____
I – Integral R – Reduzido

Material dos Internos: _____
316 – AISI 316 410 – AISI 410
S – Com revestimento de stellite H – Com endurecimento TF – Com PTFE

Acionamento: _____
D33 / 35 / 43 / 45 / 36 / 46 / 18 / 28 – Pneumático, Diafragma retorno por Mola
M33 / 35 / 43 / 45 / 36 / 46 – Pneumático, Diafragma retorno por Mola com Volante no topo
DA – Pneumático, Dupla Ação
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.