

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
Typo Globo Sede Simples Classe 150 à 600 ASME



SÉRIE C50

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 4" |
| Classe de Pressão: | 150#, 300# ou 600# conf. ASME B16.34 |
| Conexões: | Flange ASME B 16.5 (outro sob encomenda) Rosqueadas NPT ou BSP (até 2") Solda SW (ASME B16.11) ou BW (ASME B16.25) |
| Face a Face: | ANSI ISA 75.08.01 |
| Temperatura: | Min. -190°C até Max. 535°C |
| Coef. de Vazão: | 0,85 à 192 |
| 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 de 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 / Torres / Pratos: | 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 de 1/2" à 1.1/2" Curso 3/4" |
| D35/D45/M35/M45 | Válvulas de 2" à 4" Curso 1.1/8" à 2" |
| Volante Manual: | Sim, no topo dos modelos M30 / M40 |

Coefficientes de Vazão:

| Φ da Sede | CV Lin | CV =% |
|-----------|--------|-------|
| 1/4" | 0,4 | 0,4 |
| 5/16" | 0,85 | 0,85 |
| 3/8" | 2 | 2 |
| 1/2" | 3,5 | 3,5 |
| 5/8" | 5,5 | 5,5 |
| 3/4" | 7,5 | 7,5 |
| 7/8" | 10,5 | 8 |
| 1" | 13 | 10 |
| 1.1/8" | 25 | 24 |
| 1.1/2" | 48 | 45 |
| 2" | 80 | 70 |
| 2.1/2" | 112 | 104 |
| 3.1/4" | 192 | 190 |

Codificação do Produto:

| | |
|-------------------------------|--|
| Série: | C50 - Globo Contorno |
| Tamanho: | 1/2" 3/4" 1" 1.1/2" 2" 2,5" 3" 4" |
| Classe de Pressão: | 150# 300# 600# |
| Conexão do Corpo: | RF - Flange RC - Rosqueada RTJ - Flange com Anel 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 Porcentagem L - Linear |
| Orifício de Passagem: | 1/4" 5/16" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 7/8" 1" 1.1/8" 1.1/2" 2" 2.1/2" 3.1/4" |
| 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 - Pneumático, Diafragma retorno por Mola M33 / 35 / 43 / 45 - 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.