



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:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Corpo:</b>             | Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB<br>Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M<br>Ligas Especiais – Conf. necess. do cliente            |
| <b>Tamanho</b>            | 1/2" à 12"  |
| <b>Classe de Pressão:</b> | 150#, 300# ou 600# conf. ASME B16.34  |
| <b>Conexões:</b>          | Flange ASME B16.5 (outro sob encomenda)<br>Rosqueadas NPT ou BSP (até 2")<br>Solda SW (ASME B16.11) ou BW (ASME B16.25) |
| <b>Face a Face:</b>       | ANSI ISA 75.08.07<br>ANSI ISA 75.08.01 (outro sob encomenda)  |
| <b>Temperatura:</b>       | Min -190°C até Max. +535°C  |
| <b>Coef. de vazão:</b>    | 5 à 1320  |
| <b>Obturador/Sede:</b>    | AISI 316 / ASTM A 351 Gr. CF8M<br>ASTM A 276 tipo 410<br>Ligas Especiais – Conf. necess. do cliente                     |
| <b>Haste:</b>             | AISI 316, AISI 304  |
| <b>Gaxetas:</b>           | PTFE, Grafoil   |
| <b>Juntas:</b>            | Papelões Hidráulicos<br>Metálicas   |
| <b>Classe Vedação:</b>    | Até III, IV ou VI conforme norma FCI 70.2   |
| <b>Acionamento:</b>       | Com atuadores pneumáticos ou elétricos  |
| <b>Acessórios:</b>        | Conforme a necessidade do processo para aplicações de controle ou on-off  |

## Atuadores Série D30/D40/M30/M40

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Tampos/Torre/Prato:</b>       | Alumínio Pintado                 |
| <b>Diafragma:</b>                | Buna-N com reforço de Nylon      |
| <b>Molas:</b>                    | Aço mola pintado                 |
| <b>Haste/Placas/Indicadores:</b> | Aço Inox                         |
| <b>Alimentação pneumática:</b>   | 35 PSI                           |
| <b>Conexão pneumática:</b>       | 1/4" NPT                         |
| <b>Ação:</b>                     | Simplex NA ou NF                 |
| <b>Tamanhos:</b>                 |                                  |
| <b>D33/D43/M33/M43</b>           | Válvulas 1/2" à 1.1/2"           |
| <b>D35/D45/M35/M45</b>           | Válvulas de 2" à 4"              |
| <b>D36/D46/M36/M46</b>           | Válvulas de 6" à 8"              |
| <b>D18/D28</b>                   | Válvulas 10" à 12"               |
| <b>Volante manual:</b>           | Sim, no topo nos modelos M30/M40 |

## Coefficientes 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.**