

# FOX WALL

Rua Comendador Jaroslav Simonek, 120  
Jd. da Glória • Cotia • SP • CEP: 06711- 260  
[www.foxwall.com.br](http://www.foxwall.com.br) • [foxwall@foxwall.com.br](mailto:foxwall@foxwall.com.br)  
Fone: (11) 4612 - 8202 • Fax: (11) 4702 - 3889

*Válvula de Controle  
Tipo Mangote Tubular*



**SÉRIE M10**

## Dados técnicos

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Corpo:</b>               | Ferro Fundido ASTM A536 GR 65-45-12<br>Aço Carbono - ASTM A216 Gr. WCB<br>Outra - Conf. Especificação |
| <b>Conexões:</b>            | Flanges ASME B16.1  |
| <b>Classe de Pressão:</b>   | 250 PSI   |
| <b>Face a Face:</b>         | Padrão Foxwall  |
| <b>Tamanho:</b>             | 2" - 3" - 4" - 6" - 8" - 10" - 12" - 14" - 16"  |
| <b>Temperatura:</b>         | Min -25°C até Max 90°C  |
| <b>Coef. de Vazão:</b>      | 147 à 14730   |
| <b>Mangote:</b>             | Borracha Natural<br>Neoprene<br>Buna-N<br>Hypalon   |
| <b>Acionamento:</b>         | Com atuadores pneumáticos ou elétricos  |
| <b>Classe de Vazamento:</b> | Até III, IV ou VI conforme norma FCI 70.2   |
| <b>Placa de Identif.:</b>   | Aço Inox  |
| <b>Acessórios:</b>          | Conforme a necessidade do processo para aplicações de controle ou on-off                              |

## Atuadores Série D30/D40/DA

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Tampas/Torre/Prato:</b>       | Alumínio Pintado                 |
| <b>Diafragma:</b>                | Buna-N com Nylon Moldado         |
| <b>Mola:</b>                     | Aço Mola Pintado                 |
| <b>Haste/Placas/Indicadores:</b> | Aço Inox                         |
| <b>Alimentação pneumática:</b>   | Alumínio ou F° F° Pintado        |
| <b>Conexão pneumática:</b>       | ¼ NPT                            |
| <b>Ação:</b>                     | Simples NA ou NF                 |
| <b>Tamanhos:</b>                 |                                  |
| D33/D43/M33/M43                  | Válvula de ½ à 1. 1/2"           |
| D35/D45/M35/M45                  | Válvula de 2" à 3"               |
| D36/D46/M36/M46                  | Válvula de 4"                    |
| D18/D28                          | Válvula de 6"                    |
| <b>Volante manual:</b>           | Sim, no topo nos modelos M30/M40 |

## Coefficientes de Vazões (Cv)

| Ø Válvula | Cv    |
|-----------|-------|
| 1½"       | 147   |
| 2"        | 242   |
| 3"        | 564   |
| 4"        | 1000  |
| 6"        | 2260  |
| 8"        | 3970  |
| 10"       | 5795  |
| 12"       | 6325  |
| 14"       | 11300 |
| 16"       | 14730 |

## Codificação do Produto:

|  |       |
|--|-------|
| <b>Série:</b> _____  | _____ |
| M10 - Tipo Mangote   |       |
| <b>Tamanho:</b> _____  | _____ |
| 2" - 3" - 4" - 6" - 8" - 10" - 12"<br>14" - 16"                                |       |
| <b>Classe de Pressão:</b> _____  | _____ |
| BP= Baixa Pressão  |       |
| <b>Conexão do Corpo:</b> _____   | _____ |
| FF= Flangeada  |       |
| <b>Material do Corpo:</b> _____  | _____ |
| FF=Ferro Fundido<br>E= Outros  |       |
| <b>Castelo:</b> _____  | _____ |
| N=Normal:  |       |
| <b>Material do Mangote:</b> _____  | _____ |
| NT - Borracha Natural<br>NEO - Neoprene<br>BN - Buna -N                        |       |
| <b>Orifício de Passagem:</b> _____   | _____ |
| U - Único  |       |
| <b>Atuadores:</b> _____  | _____ |
| 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** - Fim de curso pós fechada  
**S** - Válv.sol./volt./n° de vias  
**CT** - Controlador de tempo  
**PT100** - Sensor temp  
 ETC..