



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 Mangote Tubular*



SÉRIE M10

Dados técnicos

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

Atuadores Série D30/D40/DA

Tampas/Torre/Prato:	Alumínio Pintado
Diafragma:	Buna-N com Nylon Moldado
Mola:	Aço Mola Pintado
Haste/Placas/Indicadores:	Aço Inox
Alimentação pneumática:	Alumínio ou F° F° Pintado
Conexão pneumática:	¼ NPT
Ação:	Simples NA ou NF
Tamanhos:	
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"
Volante manual:	Sim, no topo nos modelos M30/M40

Coeficientes 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:

Série: _____
M10 - Tipo Mangote

Tamanho: _____
2" - 3" - 4" - 6" - 8" - 10" - 12"
14" - 16"

Classe de Pressão: _____
BP= Baixa Pressão

Conexão do Corpo: _____
FF= Flangeada

Material do Corpo: _____
FF=Ferro Fundido
E= Outros

Castelo: _____
N=Normal:

Material do Mangote: _____
NT - Borracha Natural
NEO - Neoprene
BN - Buna -N

Orifício de Passagem: _____
U - Único

Atuadores: _____
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..