



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 Diafragma Classe 125# - 150# ASME



SÉRIE C80

Dados Técnicos:

Corpo:	Ferro Fundido - ASTM A 126 Gr.B
Tamanho:	1/2" à 4"
Classe de Pressão:	125#, 150# Outras Normas - Conf. Especif.
Conexões:	Flanges ASME B16.5/B16.1 Outras Normas - Conf. Especif.
Face a Face:	BS - EN - 13397 Outras Normas - Conf. Especif.
Temperatura:	Min -20°C até Max. +140°C
Coef. de Vazão:	5,5 à 4020
Revestimentos:	Ebonite, vidro, PTFE, borracha natural neoprene, outros
Diafr. Fechamento:	Elastomero, Teflon, etc
Haste:	AISI 316, AISI 304
Classe de Vedação:	Até III, IV ou VI conforme norma FCI 70.2
Placa Identificação:	Aço Inox
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 / D18 / D28

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:	Simples NA ou NF
Tamanhos:	
D33/D43/M33/M43	Válvulas de 1/2" à 1.1/2"
D35/D45/M35/M45	Válvulas de 2" à 3"
D36/D46/M36/M46	Válvulas de 4"
D18/D28	Válvulas de 6"
Volante manual:	Sim, no topo nos modelos M30/M40

Coefficiente de Vazão (CV)

Ø Nominal	Passagem Angular		Passagem Reta	
	Com revestimento	Sem revestimento	Com revestimento	Sem revestimento
1"	14	18	31	38
1,25"	22	27,5	46	56
1,5"	35	43	66	75
2"	64	80	107	128
2,5"	102	127	195	238
3"	148	185	264	330
4"	252	315	480	588
6"	484	605	1260	1680
8"	1309	1300	2196	2580
10"	2000	1980	3240	4020

Codificação do Produto:

Série: _____
C80 - Tipo Diafragma

Tamanho: _____
1" 2" 3" 6"
1.1/2" 2.1/2" 4" 8"

Classe de Pressão: _____
125# 150#

Conexão do Corpo: _____
FF - Face Lisa

Material do Corpo: _____
FF- F° F° s/ rev FV- F° F° rev. vidro E- Outros
FE- F° F° rev. ebonite FT- F° F° rev. PTFE
FN - F° F° rev. borracha natural FB- F° F° rev. butil

Castelo: _____
N - Normal

Diafragma de Fechamento: _____
TF - PTFE NT - Borracha Natural E - Outros
EPDM - EPDM NEO - Neoprene B - Butil BN - Buna N

Orifício de passagem: _____
A - Angular R - Reta

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.