



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 Dessuperaquecedora de Vapor
Tipo Vertical*



SÉRIE D20

Dados Técnicos:

Corpo:	Aço Carb. - ASTM A216 Gr.WCB Aço Inox - ASTM A351 Gr. CF8M Aço Cromo Mol. - ASTM A217 Gr WC6 Ligas Esp. - Conf. Especificações
Tamanho:	1.1/2" x 3"
Classe de Pressões:	150 - 300 - 600 - 900 - 1500 - ASME B16 34 Outras Normas - Conf. Especificações
Conexões:	Flange - ASME B16.5 (outro sob encomenda)
Temperatura:	- 50° C à 535° C
Coef. de Vazão:	0,15 - 6,0
Internos:	Aço Inox. AISI 316 Outros Conf. Especificações
Gaxetas:	Anéis em PTFE Grafoil
Juntas:	Papelões Hidráulicos Metálicas
Classe de Vedação:	IV= 0,01% CV - Metal - Metal
Acionamento:	Com atuadores pneumáticos
Acessórios:	Conforme a necessidade do processo para alicação de controle

Atuadores D30/D40/M30/M40

Tampos/ Torres/ Pratos:	Alumínio Pintado
Diafragma:	Buna - N c/ Nylon Moldado
Molas:	Aço Mola Pintado
Haste/ Placa/ Indicadores:	Aço Inox
Alimentação pneumática:	35 PSI
Conexão pneumática:	1/4 NPT
Ação:	Simplex NA ou NF
Tamanho:	
D33/D43/M33/M43	Válvula 150 - 600#
D35/D45/M35/M45	Válvula 900 - 1500#
Volante Manual:	Sim, no topo nos modelos M30 / M40

Coeficientes de Vazão:

Capacidade de Vazão dos Bocais - GPM						CV Nom.
Bocais	ΔP (PSIG) entre Água - Vapor					
	100	200	300	400	500	
A	1,5	2,1	2,6	3	3,4	0,15
B	5,5	7,8	9,5	11	12,3	0,55
C	15	21,2	26	30	33,5	1,50
D	35	49,5	60,6	70	78,3	3,50
E	60	85	104	120	139,2	6,00

Codificação do Produto:

Série: _____
D20 - Tipo Vertical

Classe de Pressões x Temperaturas: _____
150 - 300 - 600 - 900 - 1500

Materiais dos Corpos: _____
WCB - ASTM A 216 GR WCB
CF8M - ASTM A 351 GR CFBM
WC6 - ASTM A217 GR WC6
E - Especial

Tamanho: _____
1.1/2" x 3" (Entr. de água x Fix. do corpo)

Conexão Entrada D'água: _____
RC - Roscada RF - Flangeada
RTJ - Faces com Anéis

Gaxetas: _____
TF - PTFE até 200° C - GR - Grafoil até 535°C

Material do Internos: _____
316 - AISI 316 410 - AISI 410 S - Com revestimento de stellite H - Com endurecimento

Tamanho do Bocal: _____
A = CV 0,15 B = CV 0,55 C = CV 1,50 D = CV 3,50 E - CV 6,00

Diâmetro da Linha: _____
D (4" - 40")

Atuador: _____
D33 / 35 / 43 / 45 - Pneumático, Diafragma retorno por mola
M33 / 35 / 43 / 45 - Pneumático, Diafragma retorno por mola com Volante no topo

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.