

# FOX WALL

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 Descarga Periódica de Caldeira**  
*Tipo Globo Sede Simples Classe 150 à 900 ASME*



**SÉRIE DC50/DC52**

## Dados Técnicos:

<b>Corpo:</b>	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M Ligas Especiais - Conf. necess. do cliente
<b>Tamanho:</b>	1.1/2" à 4"
<b>Classe de Pressão:</b>	150#, 300#, 600# ou 900# conf. ASME B16.34
<b>Conexões:</b>	Flange ASME B16.5 (outro sob encomenda) Rosqueadas NPT ou BSP (até 2") Solda SW (ASME B16.11) ou BW (ASME B16.25)
<b>Face a Face:</b>	ANSI ISA 75.08.07 ANSI ISA 75.08.01 (Outro sob encomenda)
<b>Temperatura:</b>	Min -190°C até Max. +535°C
<b>Coef. de Vazão:</b>	25 à 192
<b>Obturador/Sede:</b>	AISI 316 / ASTM A 351 Gr. CF8M ASTM A 276 tipo 410 Ligas Especiais - Conf. necess. do cliente
<b>Haste:</b>	AISI 316, AISI 304
<b>Gaxetas:</b>	PTFE, Grafoil
<b>Juntas:</b>	Papelões Hidráulicos Metálicas
<b>Classe de 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 / DC30 / DC40

<b>Tampos / Torres / Pratos:</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>D35/D45/DC35/DC45</b>	Válvulas de 1.1/2" à 4" Cursos 3/4" à 2"
<b>Volante e Alavanca Manual:</b>	Sim, no topo nos modelos DC30/DC40
<b>Alavanca Manual:</b>	Sim, alavanca lateral nos modelos AL30/AL40

## Coefficientes de Vazão:

Φ da Válvula	CV Lin
1.1/2"	25
2"	48
2,5"	80
3"	112
4"	192

## Codificação do Produto:

<b>Série:</b> _____		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"><b>Acessórios</b></div> <p>F - Filtro relugador de ar</p> <p>F1 - Ch Fim de curso aberta F2 - Ch Fim de curso fechada</p> <p>S - Válvula Solenóide</p> <p>TDP - Temporizador Periódico</p> <p>ETC.</p>
DC50 - Globo contorno		
DC52 - Globo contorno		
<b>Tamanho:</b> _____		
1.1/2" 2" 2,5" 3" 4"		
<b>Classe de Pressão:</b> _____		
150# 300# 600# 900#		
<b>Conexão do Corpo:</b> _____		
RF - Flange RC - Rosqueada RTJ - Flange com Anel SW - Encaixe Solda BW - Chanfro Solda		
<b>Material do Corpo:</b> _____		
WCB - ASTM A 216 Gr. WCB CF8M - ASTM A 351 Gr. CF8M		
<b>Castelo:</b> _____		
N - Normal L - Longo		
<b>Gaxetas:</b> _____		
TF - PTFE GR - Grafoil		
<b>Juntas:</b> _____		
S - Com tela metálica (Até 300°C) M - Metálicas (Até 535°C)		
<b>Característica:</b> _____		
A - Abertura Rápida L - Linear		
<b>Orifício de Passagem:</b> _____		
1.1/8" 1.1/2" 2.1/2" 3.1/4"		
<b>Material dos Internos:</b> _____		
316 - AISI 316 410 - AISI 410 S - Com revestimento de stellite H - Com endurecimento		
<b>Acionamento:</b> _____		
D33 / 35 / 43 / 45 - Pneumático, Diafragma retorno por Mola DC35 / 45 - Pneumático, Diafragma retorno por Mola com Volante no topo e Alavanca lateral AL35 45 - Pneumático, Diafragma retorno por Mola com Alavanca lateral P35 / 45 / 38 / 48 / 411 - Pneumático, Pistão retorno por Mola		