



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:

Corpo:	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M Ligas Especiais - Conf. necess. do cliente
Tamanho:	1.1/2" à 4"
Classe de Pressão:	150#, 300#, 600# ou 900# conf. ASME B16.34
Conexões:	Flange ASME B16.5 (outro sob encomenda) Rosqueadas NPT ou BSP (até 2") Solda SW (ASME B16.11) ou BW (ASME B16.25)
Face a Face:	ANSI ISA 75.08.07 ANSI ISA 75.08.01 (Outro sob encomenda)
Temperatura:	Min -190°C até Max. +535°C
Coef. de Vazão:	25 à 192
Obturador/Sede:	AISI 316 / ASTM A 351 Gr. CF8M ASTM A 276 tipo 410 Ligas Especiais - Conf. necess. do cliente
Haste:	AISI 316, AISI 304
Gaxetas:	PTFE, Grafoil
Juntas:	Papelões Hidráulicos Metálicas
Classe de Vedação:	Até III, IV ou VI conforme norma FCI 70.2
Acionamento:	Com atuadores pneumáticos ou elétricos
Acessórios:	Conforme a necessidade do processo para aplicações de controle ou on-off

Atuadores Série D30 / D40 / DC30 / DC40

Tampos / Torres / Pratos:	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:	Simplex NA ou NF
Tamanhos:	D35/D45/DC35/DC45 Válvulas de 1.1/2" à 4" Cursos 3/4" à 2"
Volante e Alavanca Manual:	Sim, no topo nos modelos DC30/DC40
Alavanca Manual:	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:

Série: _____
DC50 - Globo contorno
DC52 - Globo contorno

Tamanho: _____
1.1/2" 2" 2,5" 3" 4"

Classe de Pressão: _____
150# 300# 600# 900#

Conexão do Corpo: _____
RF - Flange RC - Rosqueada RTJ - Flange com Anel
SW - Encaixe Solda BW - Chanfro Solda

Material do Corpo: _____
WCB - ASTM A 216 Gr. WCB
CF8M - ASTM A 351 Gr. CF8M

Castelo: _____
N - Normal L - Longo

Gaxetas: _____
TF - PTFE GR - Grafoil

Juntas: _____
S - Com tela metálica (Até 300°C) M - Metálicas (Até 535°C)

Característica: _____
A - Abertura Rápida L - Linear

Orifício de Passagem: _____
1.1/8" 1.1/2" 2.1/2" 3.1/4"

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

Acionamento: _____
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

Acessórios

F - Filtro relugador de ar

F1 - Ch Fim de curso aberta
F2 - Ch Fim de curso fechada

S - Válvula Solenóide

TDP - Temporizador Periódico

ETC.