

**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 Auto-Operada**  
*Tipo Reguladora Aliviadora ou Redutora de Pressão*



**SÉRIE A16/R16**

## 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# ou 300@ conf.ASME B16.34
<b>Conexão:</b>	Flange ASME B16.5 (outro sob encomenda) Rosqueadas NPT ou BSP (até 2")
<b>Face à Face:</b>	ANSI ISA 75.08.07 ANSI ISA 75.08.01
<b>Temperatura:</b>	Min - 100°C até Max. + 200°C
<b>Coef. de vazão:</b>	18 à 130
<b>Obturador/Sede:</b>	AISI 316 ou AISI 410 com ou sem PTFE
<b>Haste:</b>	AISI 316
<b>Juntas:</b>	Papelões Hidráulicos Metálicas
<b>Classe de Vedação:</b>	Até III, IV ou VI conforme norma FCI 70.2
<b>Acionamento:</b>	Auto Operada com tomada de pressão externa
<b>Caract. de vazão:</b>	Linear

## Atuadores integrados:

<b>Alojamento:</b>	Ferro fundido nodular pintado
<b>Diafragma:</b>	Buna-N com reforço Aço Inox ou bronze fosforoso
<b>Prato da Mola:</b>	Aço Carbono Pintado
<b>Mola:</b>	Aço mola pintado
<b>Parafuso de regulagem:</b>	Aço Carbono Zincado
<b>Pintura:</b>	Poliuretano verde 2,5

## Coeficientes de Vazão:

Ø da Válvula	CV
1. 1/2"	18
2"	30
2. 1/2"	70
3"	90
4"	130

## Codificação do produto:

<b>Série:</b>	_____
A16 - Globo Alivio R16 - Globo Redutora	
<b>Tamanho:</b>	_____
1. 1/2" 2" 2. 1/2" 3" 4"	
<b>Faixa da Mola:</b>	_____
1 - 3-30PSI 2 - 25-80 PSI 3 - 70-200 PSI	
<b>Material do Corpo:</b>	_____
WCB - ASTM A 216 Gr.WCB CF8M - ASTM A 351 Gr. CF8M	
<b>Classe de Pressão:</b>	_____
150# 300#	
<b>Conexão do Corpo:</b>	_____
RF - Flange RC - Rosqueada	
<b>Material dos Internos:</b>	_____
316 - AISI 316 410 - AISI 410 '32 - PTFE/EPDM 33 - PTFE/NBR 34 - PTFE/E '36 - PTFE/EPDM 37 - PTFE/NBR 38 - PTFE/VITON 39 - PTFE/E	
<b>Diafragma:</b>	_____
BN - Buna-N com reforço de nylon AI - Aço Inox B - Bronze Fosforoso	

**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 Auto-Operada**  
*Tipo Reguladora Aliviadora ou Redutora de Pressão*



**SÉRIE A18/R18**

### Dados técnicos:

**Corpo:** Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB  
Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M  
Ligas Especiais - Conf. necess. do cliente

**Tamanho:** 1/2" à 1"

**Classe de pressão:** 150# ou 300@ conf.ASME B16.34

**Conexão:** Flange ASME B16.5 (outro sob encomenda)  
Rosqueadas NPT ou BSP

**Face à Face:** ANSI ISA 75.08.07  
ANSI ISA 75.08.01

**Temperatura:** Min - 100°C até Max. + 200°C

**Coef. de vazão:** 2,3 à 5,4

**Obturador/Sede:** AISI 316 ou AISI 410 com ou sem PTFE

**Haste:** AISI 316

**Juntas:** Papelões Hidráulicos  
Metálicas

**Classe de Vedação:** Até III, IV ou VI conforme norma FCI 70.2

**Acionamento:** Auto Operada com tomada de pressão interna (externa sob encomenda)

**Caract. de vazão:** Linear

### Atuadores integrados:

**Alojamento:** Ferro fundido nodular pintado

**Diafragma:** Buna-N com reforço  
Aço Inox ou bronze fosforoso

**Prato da Mola:** Aço Carbono Pintado

**Mola:** Aço mola pintado

**Parafuso de regulagem:** Aço Carbono Zincado

**Pintura:** Poliuretano verde 2,5

### Coeficientes de vazão:

Ø da Válvula	CV
1/2"	2,3
3/4"	4,2
1"	5,4

### Codificação do produto:

**Série:** \_\_\_\_\_  
A18 - Globo Alivio  
R18 - Globo Redutora

**Tamanho:** \_\_\_\_\_  
1/2" 3/4" 1"

**Faixa da Mola:** \_\_\_\_\_  
1 - 3-3PSI  
2 - 25-80 PSI  
3 - 70-200 PSI

**Material do Corpo:** \_\_\_\_\_  
WCB - ASTM A 216 Gr.WCB  
CF8M - ASTM A 351 Gr. CF8M

**Classe de Pressão:** \_\_\_\_\_  
150# 300#

**Conexão do Corpo:** \_\_\_\_\_  
RF - Flange  
RC - Rosqueada

**Material dos Internos:** \_\_\_\_\_  
316 - AISI 316 410 - AISI 410  
'41 ou '43 - com PTFE

**Diafragma:** \_\_\_\_\_  
BN - Buna-N com reforço de nylon  
AI - Aço Inox  
B - Bronze Fosforoso