



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

Válvulas Auto-Operadas

Controladoras de Níveis, Direta por bóia e Indireta através de elemento sensor



SÉRIE N11/N12

Dados Técnicos:

Corpo/Castelo:	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB Aço Inox ASTM A 351 Gr. CF8M Ligas Especiais - Conf. necess. do cliente
Tamanho:	1/2" à 12"
Classe de Pressão: X Temperatura	150#, 300# 600# conf. ASME B16.34 Outras: Conf. Especificações
Conexões:	Flanges ASME B16.5 Rosqueadas NPT ou BSP (até 2") Outras: Conf. Especificações
Face a Face:	ANSI ISA 75.08.07 2001 (Sep.) ANSI ISA 75.08.01 2002 (Int.) Outras: Conf. Especificações
Temperatura:	Min. -25°C até Max. 220°C
Coef. de Vazão:	3,5 à 900
Obturador/Sede/ Gaiola:	AISI 316/ ASTM A 351 Gr. CF8M ASTM A 276 tipo 410 Ligas Especiais - Conf. necess. do cliente
Haste:	AISI 316, AISI 304
Gaxetas:	Anéis de PTFE
Juntas:	Papelões Hidráulicos
Placa de Identificação:	Aço Inox
Características: de Vazão	I- Igual Porcentagem L- Linear
Classe de Vazamento:	IV ou VI conforme norma FCI 70.2

Atuadores Integrados

Alavancas:	Aço Carbono Pintado
Suporte:	F ^o F ^o Nodular Pintado
Bielas:	Aço Inoxidável
Garfos:	Aço Inoxidável
Pinos:	Aço Inoxidável
Haste da Bóia:	Aço Inoxidável
Bóia:	Aço Inoxidável
Indicadores de Curso:	Aço Inoxidável
Placa de Curso:	Aço Inoxidável

Coeficientes de Vazão:

Φ Válvula	CV		Curso
	L	I	
1/2"	3,5	3,5	3/4"
3/4"	7,5	7,5	
1"	13	10	
1.1/2"	25	25	
2"	56	52	1.1/8"
3"	87	81	
4"	115	112	
6"	490	440	1.1/2"
8"	550	500	
10"	850	800	2"
12"	900	850	2"

Codificação do Produto:

Série: _____
N11 - Acion. Indireto
N12 - Acion. Direto - Bóia

Tamanho: _____
1/2" 3/4" 1" 1.1/2" 2" 3" 4" 6" 8" 10" 12"

Classe de Pressão x Temperatura: _____
150#, 300# 600#

Conexão do Corpo: _____
RC - Roscada
RF - Face com Ressalto
E - Especial

Material do Corpo: _____
WCB - ASTM A216 GR. WCB
CF8M - ASTM A351 GR. CF8M
E - Especial

Castelo: _____
N - Normal

Gaxetas: _____
TF - PTFE

Juntas: _____
S - Com Tela

Característica: _____
L - Linear
I - Igual Porcentagem

Acionamento: _____
NA - Nível Sobe - Válvula Abre
NF - Nível Sobe - Válvula Fecha

Orifício de Passagem: _____
1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/8" (até 1.1/2")
I - Integral (de 2" à 12")

Material dos Internos: _____
316'21 - AISI 316 com EPDM/EPDM
316'22 - AISI 316 com NBR/NBR