

SÉRIE 3100 (1/2" a 2")

VÁLVULA BÁSICA COM SOLENÓIDE AUTO OPERADA

A Série 3100 é uma válvula auto-operada fabricada em Ferro Nodular projetada para aplicações em vapor. Ela incorpora uma solenoide diretamente no tubo de comando para realizar controle on-off. Podem ser fornecidas com as conexões roscadas BSPT (BS 21) ou NPT (ANSI-B1.20.1). Outras conexões e materiais sob consulta.



DADOS TÉCNICOS DA SOLENÓIDE

Voltagens disponíveis: 110/220 Vac ou 220/240 Vac	
Frequência: 50/60 Hz	
Consumo de Energia: 45VA	
Tipo	Normalmente Fechado: NF
	Normalmente Aberto: NA

COMO PEDIR

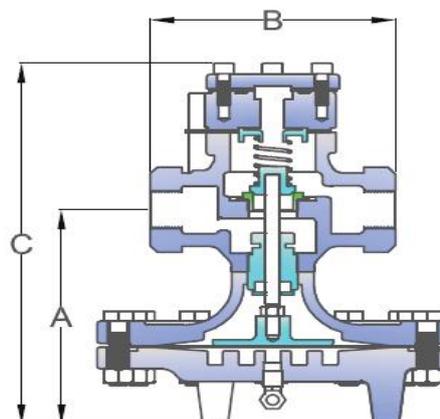
Exemplo: 1 Válvula Auto-Operada Serie 3100 corpo em Ferro, 1.1/2" e conexão BSPT, com Solenoide 110 Vac Normalmente Fechada.

DIMENSÕES E PESOS (mm e Kg)

DN	A	B	C	PESO
1/2"	158	145	260	11,80
3/4"	158	145	260	11,80
1"	185	155	265	15,00
1.1/4"	185	155	265	17,50
1.1/2"	185	185	285	17,50
2"	205	220	345	23,50

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Série-3100
Diâmetros	1/2" a 2"
Conexões	Roscado
Aplicação	Vapor/Água/Gases
Material do Corpo	Ferro Nodular GGG 40.3
Opções	Passagem Reduzida
	Flanges Adaptadas
PMO (Pressão Máx. Operação)	17,6 Kgf/cm ²
TMO (Temp. Máx. Operação)	232° C



NOTAS DE INSTALAÇÃO

Instalar sempre um filtro antes da válvula. Instruções completas acompanham o produto.

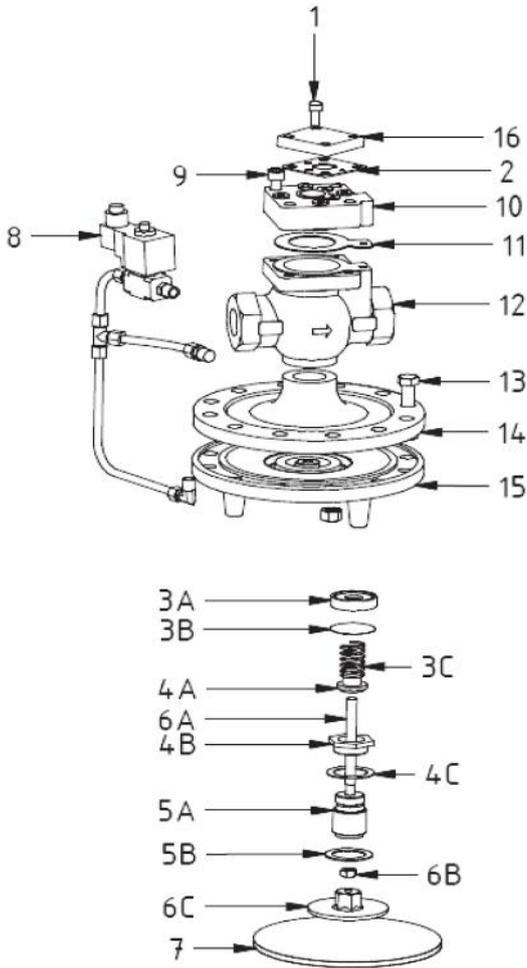
SEGURANÇA

Para informações sobre segurança, instalação e manutenção, ver instruções que acompanha o produto (MI-0810-15).

SÉRIE 3100
(1/2" a 2")

VÁLVULA BÁSICA COM
SOLENÓIDE AUTO OPERADA

REPAROS E MATERIAIS



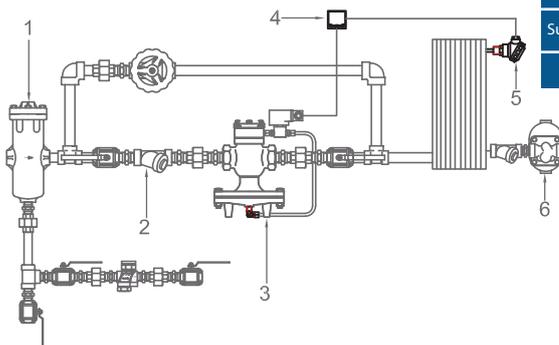
ITEM	DESCRIÇÃO	Material
1	Parafusos	Aço Carbono 8.8
2	Junta	Graflex
3A	Guia da Mola	Aço Inox AISI 304
3B	Tela	Aço Inox AISI 304
3C	Mola	Aço Inox AISI 302
4A	Cabeça	Aço Inox AISI 420
4B	Sede	Aço Inox AISI 420
4C	Junta Sede	Cobre
5A	Acoplamento	Aço Inox AISI 304
5B	Junta Acoplamento	Aço Inox AISI 304
6A	Haste	Aço Inox AISI 304
6B	Porca	Aço Inox AISI 304
6C	Prato Diafragma	Aço Inox CF8
7	Diafragma	Aço Inox AISI 301
8	Tubo Comando+Solenóide	Cobre
9	Parafusos	Aço Carbono 8.8
10	Tampa Válvula	Ferro Nodular GGG 40.3
11	Junta do Corpo	Graflex
12	Corpo Válvula*	Ferro Nodular GGG 40.3
13	Parafusos Caixa Diafragma	Aço Carbono 8.8
14	Caixa Superior Diafragma	Ferro Nodular GGG 40.3
15	Caixa Inferior Diafragma	Ferro Nodular GGG 40.3
16	Tampa Cega	Ferro Nodular GGG 40.3

*Consulte a fábrica para opções em Aço Carbono ou Aço Inox

COMO SOLICITAR REPAROS (CÓDIGOS)

DESCRIÇÃO	ITEM	Série 3100					
		1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Conj. Parafuso	1	6.361	6.361	6.361	6.361	6.361	6.361
Junta do Piloto	2	10.927	10.927	10.927	10.927	10.927	10.927
Conj. Mola	3	6.454	6.454	6.454	6.456	6.456	6.457
Conj. Sede	4	6.422	6.423	6.424	6.424	6.425	6.427
Conj. Haste	6	6.428	6.428	6.430	6.432	6.432	6.433
Conj. Diafragma	7	15.181	15.181	14.315	14.315	14.315	15.182
Subconjunto. Tb Comando+Solenóide	8	17.122	17.122	17.123	17.124	17.124	11.670
Conj. Vedação	2/11/4C/5B	6.434	6.434	6.436	6.438	6.438	6.439

INSTALAÇÃO TÍPICA



ITEM	Descrição
1	Separador de Umidade
2	Filtro Y
3	Série 3000
4	Controlador
5	PT-100
6	Purgador