

SÉRIE 3000 (1/2" a 2")

VÁLVULA BÁSICA AUTO OPERADA

A Serie 3000 é uma válvula auto-operada fabricada em Ferro Nodular projetada para controlar de forma precisa a temperatura em aplicações de sistemas de vapor com alimentação de ar diretamente no diafragma inferior e uma combinação de 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.



CARACTERÍSTICAS

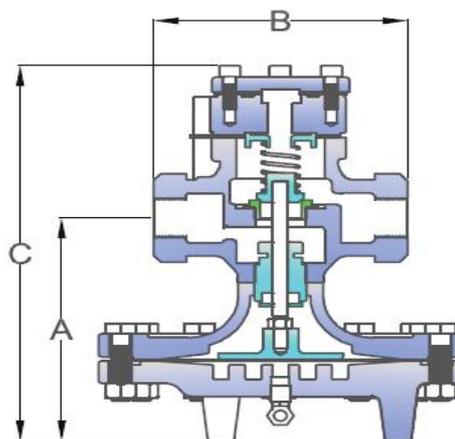
| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Modelo | Série-3000 |
| Diâmetros | 1/2" a 2" |
| Conexões | Roscado |
| Aplicação | Vapor/Água/Gases |
| Material do Corpo | Ferro Nodular GGG 40.3 |
| Opções | Passagem Reduzida |
| | Flanges Adaptadas |
| PMO (Pressão Máx. Operação) | 17,6 Kgf/cm ² |
| TMO (Temp. Máx. Operação) | 232° C |

COMO PEDIR

Exemplo: 1 Válvula Redutora de Pressão
SF International modelo Serie 3000 com corpo de 1.1/2" em ferro nodular e conexão BSPT.

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 |



NOTAS DE INSTALAÇÃO

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

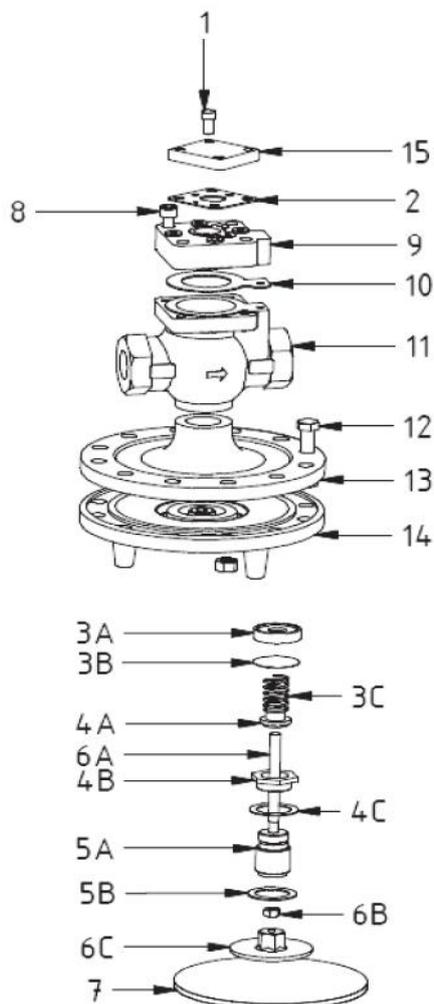
SEGURANÇA

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

SÉRIE 3000
(1/2" a 2")

VÁLVULA BÁSICA
AUTO OPERADA

REPAROS E MATERIAIS



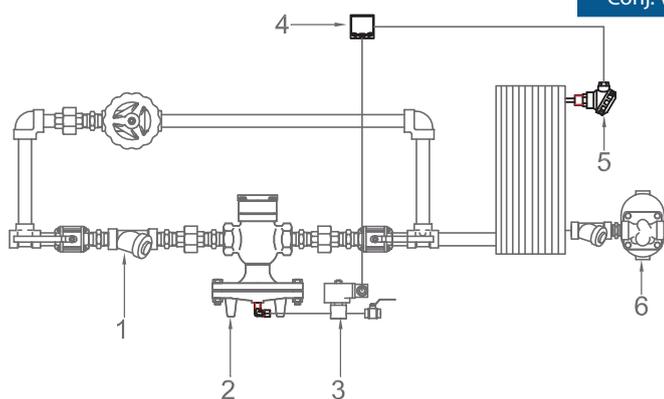
| ITEM | DESCRIÇÃO | Material |
|------|------------------------|------------------------|
| 1 | Parafusos | Aço Carbono 8.8 |
| 2 | Junta do Piloto | Graflex |
| 3A | Guia da Mola | Aço Inox AISI 302 |
| 3B | Tela | Aço Inox AISI 304 |
| 3C | Mola | Aço Inox AISI 302 |
| 4A | Cabeça | Aço Inox AISI 420 |
| 4B | Sede | Aço Inox AISI 420 |
| 4C | Junta Sede | Cobre |
| 5A | Acoplamento | Aço Inox AISI 304 |
| 5B | Junta Acoplamento | Cobre |
| 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 | Parafusos | Aço Carbono 8.8 |
| 9 | Tampa Válvula | Ferro Nodular GGG 40.3 |
| 10 | Junta do Corpo | Graflex |
| 11 | Corpo Válvula* | Ferro Nodular GGG 40.3 |
| 12 | Parafuso Cx. Diafragma | Aço Carbono 8.8 |
| 13 | Caixa Superior Diaf. | Ferro Nodular GGG 40.3 |
| 14 | Caixa Inferior Diaf. | Ferro Nodular GGG 40.3 |
| 15 | 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 3000 | | | | | |
|-----------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 1/2" | 3/4" | 1" | 1.1/4" | 1.1/2" | 2" |
| Cj. Parafuso | 1 | 6.361 | 6.361 | 6.361 | 6.361 | 6.361 | 6.361 |
| Junta no 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 |
| Conj. Vedação | 2/10/4C/5B | 6.434 | 6.434 | 6.436 | 6.438 | 6.438 | 6.439 |

INSTALAÇÃO TÍPICA



| ITEM | Descrição |
|------|-------------|
| 1 | Filtro Y |
| 2 | Série 3000 |
| 3 | Solenóide |
| 4 | Controlador |
| 5 | PT-100 |
| 6 | Purgador |