

## 2. Manutenção

Antes de desmontar a válvula, assegure-se de que nenhum fluido esteja presente na linha. Todo o fluido da linha deve ser drenado, para que a manutenção possa ser efetuada.

### 2.1 Desmontando a VP 800.

A manutenção da válvula pode ser feita sem que a Válvula pistão VP 800 seja totalmente retirada da linha. Remova os dois parafusos (8) do flange de fixação (2). Pelo manípulo (7) puxe firmemente todo o conjunto do pistão para fora.

Insera o extrator de gaxetas na posição do conjunto do pistão, e puxe firmemente para extirpar as gaxetas (6) e a lanterna (5).

### 2.2 Substituindo as Gaxetas.

Com a válvula desmontada, insira o extrator de gaxetas na posição do conjunto do pistão, e puxe firmemente para extirpar as gaxetas (6) e a lanterna (5).

Obs.: Para soltar mais facilmente as gaxetas e a lanterna do extartor, solte o cabo do extrator e remova as gaxetas e lanterna pela parte posterior do extartor.

### 2.3 Montando a VP 800.

Antes de montar a VP 800, verifique se o pistão possui riscos ou desgastes. Caso possua, substitua-o por um novo.

Insira as gaxetas(6) e lanterna(5) no conjunto de pistão(4) e encaixe-os firmemente no corpo da válvula.

Com o pistão na posição fechada, aperte os parafusos (8) de fixação do flange (2).

Obs.: Somente aperte os parafusos (8) com a válvula pistão VP 800 na posição fechada. Caso após manutenção ocorra algum vazamento pelo castelo da válvula, feche a válvula e reaperte os parafusos (8) até que o vazamento estanque.

### 2.4 Vedação da Sede

Fechamento estanque conforme API 602

### 2.5 Peças de Reposição

Componentes	Itens
Conjunto de Gaxetas*	6 (2x)
Conjunto do Pistão	4

### 2.6 Como Pedir - Peças de Reposição

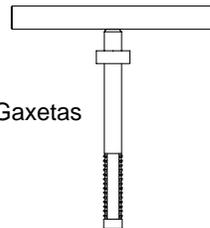
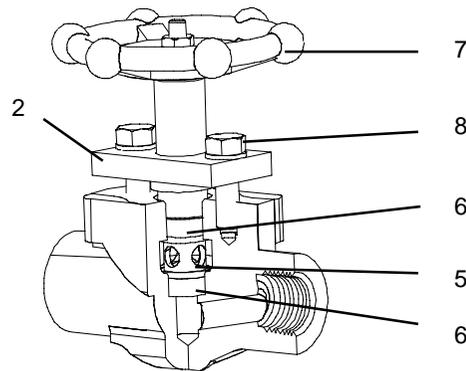
Ao fazer o pedido de uma peça de reposição, indique o nome do conjunto, o modelo da válvula e o diâmetro.

Exemplo: 1 Conj. de Gaxetas para VP 800 Ø 1/2".

### 2.7 Torque (Nm do item 8)

Diâmetro	Torque
1/2"	10
3/4"	10
1"	12

**Importante: Sempre apertar os parafusos de fixação (item 8) com a válvula fechada.**



Extrator de Gaxetas

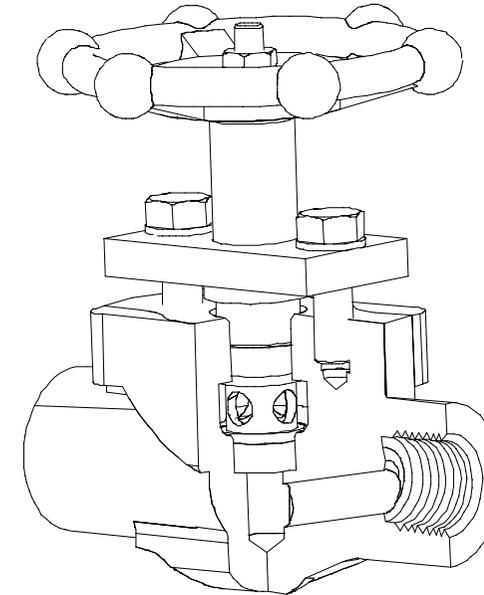
MI-S1506-01

**Spirax Sarco Ind.e Com.Ltda.**  
Rod. Raposo Tavares Km 31-Portão  
CEP 06700-000 - Cotia - SP  
Tel (011) 4615-9000 - Fax (011) 4615-9007

# spirax/sarco

## Válvulas de VP 800

### Manual de Instalação e Manutenção



Válvula Pistão  
VP800

## 1. Instalação

### 1.1 Instalação:

Na instalação das válvulas pistão, deverá ter cuidado com o correto alinhamento das tubulações com o eixo da válvula. As válvulas deverão ser preferencialmente instaladas na horizontal com o manípulo voltado para cima.

As válvulas pistão VP 800 possuem direção de fluxo, e portanto deverão ser instaladas na mesma direção que a indicada na seta do corpo da válvula. Quando aplicada em vapor:

- Instale um ponto de drenagem apropriado a montante da válvula.
- Abra a válvula lentamente para evitar riscos com golpes de ariete.

### 1.2 Conexão para Solda.

Válvulas VP 800 com conexões SW e BW poderão ser montadas e soldadas nas tubulações, sem que sejam desmontadas.

## 2. Manutenção

Antes de desmontar a válvula, assegure-se de que nenhum fluido esteja presente na linha. Todo o fluido da linha deve ser drenado, para que a manutenção possa ser efetuada.

### 2.1 Desmontando a VP 800.

A manutenção da válvula pode ser feita sem que a Válvula pistão VP 800 seja totalmente retirada da linha. Remova os dois parafusos (8) do flange de fixação (2). Pelo manípulo (7) puxe firmemente todo o conjunto do pistão para fora.

Inseira o extrator de gaxetas na posição do conjunto do pistão, e puxe firmemente para extirpar as gaxetas (6) e a lanterna (5).

### 2.2 Substituindo as Gaxetas.

Com a válvula desmontada, inseira o extrator de gaxetas na posição do conjunto do pistão, e puxe firmemente para extirpar as gaxetas (6) e a lanterna (5).

Obs.: Para soltar mais facilmente as gaxetas e a lanterna do extartor, solte o cabo do extrator e remova as gaxetas e lanterna pela parte posterior do extrator.

### 2.3 Montando a VP 800.

Antes de montar a VP 800, verifique se o pistão possui riscos ou desgastes. Caso possua, substitua-o por um novo. Insira as gaxetas(6) e lanterna(5) no conjunto de pistão(4) e encaixe-os firmemente no corpo da válvula. Com o pistão na posição fechada, aperte os parafusos (8) de fixação do flange (2).

Obs.: Somente aperte os parafusos (8) com a válvula pistão VP 800 na posição fechada. Caso após manutenção ocorra algum vazamento pelo castelo da válvula, feche a válvula e reaperte os parafusos (8) até que o vazamento estanque.

### 2.4 Vedação da Sede

Fechamento estanque conforme API 602

### 2.5 Peças de Reposição

Componentes	Itens
Conjunto de Gaxetas*	6 (2x)
Conjunto do Pistão	4

### 2.6 Como Pedir - Peças de Reposição

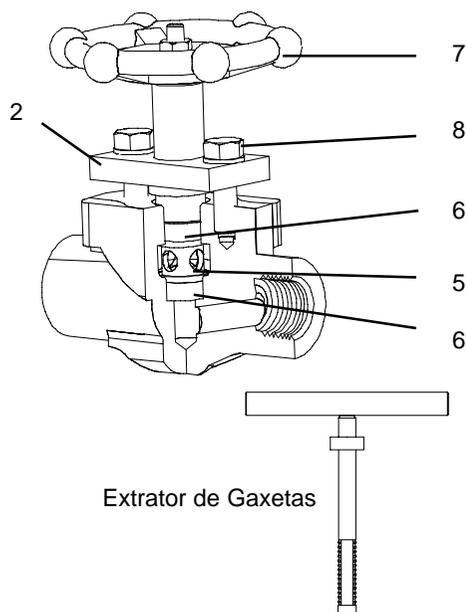
Ao fazer o pedido de uma peça de reposição, indique o nome do conjunto, o modelo da válvula e o diâmetro.

Exemplo: 1 Conj. de Gaxetas para VP 800 Ø 1/2".

### 2.7 Torque (Nm do item 8)

Diâmetro	Torque
1/2"	10
3/4"	10
1"	12

**Importante: Sempre apertar os parafusos de fixação (item 8) com a válvula fechada.**



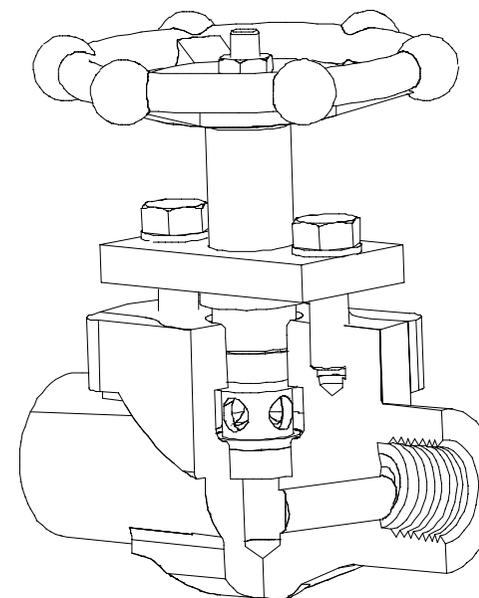
MI-S1506-01

**Spirax Sarco Ind.e Com.Ltda.**  
Rod. Raposo Tavares Km 31-Portão  
CEP 06700-000 - Cotia - SP  
Tel (011) 4615-9000 - Fax (011) 4615-9007

# spirax/sarco

## Válvulas de VP 800

### Manual de Instalação e Manutenção



Válvula Pistão  
VP800

## 1. Instalação

### 1.1 Instalação:

Na instalação das válvulas pistão, deverá ter cuidado com o correto alinhamento das tubulações com o eixo da válvula. As válvulas deverão ser preferencialmente instaladas na horizontal com o manípulo voltado para cima.

- Instale um ponto de drenagem apropriado a montante da válvula.
- Abra a válvula lentamente para evitar riscos com golpes de ariete.

As válvulas pistão VP 800 possuem direção de fluxo, e portanto deverão ser instaladas na mesma direção que a indicada na seta do corpo da válvula. Quando aplicada em vapor:

### 1.2 Conexão para Solda.

Válvulas VP 800 com conexões SW e BW poderão ser montadas e soldadas nas tubulações, sem que sejam desmontadas.