

#### Ficha Técnica

# Kit Elevação de Pressão AP1392

Código: CB53218

Revisão: 01 Página 1 de 2

## 1) Descrição

Kit para elevação do range de pressão de saída para os reguladores AP1391 e AP1392. Esse kit permite elevar o range de pressão de saída em até duas vezes o seu valor original.

### 2) Lista de Materiais

Pos.	Qtd.	Descrição	Foto do componente	Dimensões
1	1	Disco Redutor		Ø154 x 3,2 mm
2	1	Disco de Membrana Reduzido		Ø70 x 10 mm
3	8	Parafuso cabeça sextavada		M5 x 20 mm







#### 3) Embalagem

- Embalagem individual em saco plástico com Ficha Técnica contendo Lista de Materiais.
- Embalagem coletiva em caixa de papelão.

**Nota:** componentes identificados por número.

### 4) Instruções Gerais

- 1. A manutenção do regulador deverá ser efetuada por profissional qualificado;
- 2. Utilizar ferramentas apropriadas para tal trabalho;
- 3. Antes de iniciar a manutenção do regulador, certificar-se que o mesmo esteja despressurizado;
- 4. Retirar a sobretampa, disco de regulagem e a mola do regulador;
- 5. Remover os oito parafusos que fixam a tampa do regulador de pressão para obter acesso ao diafragma;
- 6. Remover a porca, disco de suporte da mola e o disco membrana original;
- 7. Montar o Disco Membrana Reduzido (Pos. 2) e disco de suporte da mola;
- 8. Montar a porca do subconjunto diafragma;
- 9. Posicionar o Disco Redutor (Pos. 1) em sobre o diafragma (vide Figura 2);
- 10. Fixar a tampa com os oito parafusos cabeça sextavada M5 x 20 (Pos. 3), não excedendo o torque dos parafusos;
- 11. Inserir a mola e o disco de regulagem para ajuste de pressão;
- 12. Pressurizar o sistema, ajustar a pressão de saída com fluxo de gás e testar a estanqueidade do conjunto;
- 13. Recolocar sobretampa.

#### 5) Comparativo dos conjuntos



Figura 1 - Peça com disco original, para range original de pressão de saída



Figura 2 - Regulador com disco redutor e disco diafragma reduzido, para range de pressão de saída superior.



