

## Atuador Siemens SKP55.011U1



Os atuadores eletro-hidráulicos da série SKP trabalham em conjunto com as válvulas Siemens VG de estágio simples ou duplo proporcionando controle de vazão com:

- Válvulas safety shut-off
- Reguladores de pressão de Gás
- Sistemas de ajuste da relação ar-gás

Todos os atuadores SKP podem ser montados em Válvulas VGG de ½" até 6" disponíveis nas seguintes configurações:

- Indicação visual do posicionador
- Chave opcional de fim-de-curso (garantia de fechamento)
- Chave auxiliar opcional com ajuste de 4 a 96% de abertura

1½" a 3" de duplo estágio, conexão rosqueada

4" a 6" de duplo estágio, conexão flangeada

½" a 3" de simples estágio, conexão rosqueada

2½" a 4" de simples estágio, conexão flangeada

Esta concepção modular permite uma ampla variedade de combinações, permitindo aos fabricantes alcançar diversos conjuntos com diferentes vazões e pressões com poucas peças.

### Atuadores disponíveis nas seguintes configurações:

SKP15 – atuador para controle de válvulas para gás

SKP25 – atuador para controle de válvulas para gás com regulador de pressão incorporado

SKP55/SKP75 – atuador para controle de válvulas para gás, regulador de pressão incorporado e controle da mistura ar-gás

| Código do Produto | Tensão de Operação | Switch POC | Switch Auxiliar | Tipo de Switch |
|-------------------|--------------------|------------|-----------------|----------------|
| SKP55.011U1       | 110 a 120 Vac      | x          | –               | SPDT           |



**Características:****Aprovações de Agências Certificadoras**

Como válvula de Bloqueio Shut-Off: UL/429, FM/7400, ANSI Z21.21/CGA6.5 C/I agências aplicam-se somente para atuadores SKPxx.xxxU com corpos de válvula de gás série VGxxx.xxxU.

**Alimentação Elétrica**

Tensão de Operação: 110 a 120 Vac + 10% a -15% ou 220 a 240 Vac + 10% a -15%.

**Ambiente de Operação**

Temperatura ambiente de operação: -15°C a 60°C.

Posição de montagem: Qualquer posição exceto de cabeça para baixo.

**Características físicas**

Peso: 1,1 kg

Invólucro: NEMA 1, 2, 5, e 12 para uso interno. NEMA 3, 3R e 4 com junta AGA66 opcional.

**Características de operação**

Força de saída: 100 lb (450 N).

Torque máximo: 1 polegada (26 mm).

Tempo de abertura para máximo torque: Varia de acordo com o tamanho da válvula, 14 segundos para torque máximo.

Tempo de Fechamento: <0,8 segundos.

**Recursos auxiliares**

Prova fechamento de switch: Não ajustável.

Faixa de ajuste do switch auxiliar: 40% a 100% de torque.

Classificação do Switch: 6A / 250 Vac resistiva; 3A / 120 Vac piloto obrigatório.

