

## VÁLVULA DE BLOQUEIO SHUT-OFF LVK-040 PARA ÓLEO ELETRO-PNEUMÁTICA

### Area de Aplicação:

- Sistema de aquecimento de óleo em caldeiras a vapor;
- Equipamentos térmicos industriais;
- Tubulações com fluidos líquidos para todas as aplicações do setor industrial.

### Vantagens:

- Tempo de fechamento rápido menor que 1 segundo;
- Alto nível de segurança com vazamento zero;
- Design robusto para altos ciclos operacionais;
- Design com alta performance para longa vida útil.

### Ficha técnica:

- Diâmetros disponíveis de 1/2" a 2";
- Conexão flangeada com padrão DIN ou ANSI;
- Válvula globo de assento simples de acordo com o padrão ANSI;
- Vedação de acordo com TA-Luft, aço inoxidável com vedação adicional e conexão para teste de estanqueidade;
- Junta com plug intercambiável;
- Bucha guia isenta de manutenção;
- Adicional vedação gerada através da pressão primária carregada através do plug da válvula;
- Atuador de pistão com mola de fechamento integrada;
- Possibilidade de certificação: Fire-safe API 607, Atex, SIL 2 / SIL 3, FM.
- Possibilidade de combinação com posicionador eletropneumático para controle seletivo de fluxo



### Dados Operacionais:

- Fluido:
  - Combustíveis líquidos de acordo com PED 2014/68/EU;
  - Óleo leve e pesado como diesel e BPF;
  - Outros combustíveis líquidos sobre consulta.
- Pressão de operação: Máximo 20 bar. (a depender do diâmetro)
- Temperatura de operação: -29 a 200°C
- Temperatura ambiente: -29 a 80°C
- Pressão de alimentação: Ar comprimido entre 4-8 bar.
- Tensão de acionamento: 230V, 50/60 Hz, 24 VDC.
- Grau de proteção: IP 65
- Posição de montagem: sem restrição.

