

VALVULA SOLENOIDE PILOTO 1/4", 120VAC -V4046C1047



Optimiza el rendimiento de tu sistema de combustión con control total sobre el flujo de gas. La V4046C1047 es una válvula motorizada diseñada para regulación modulante, ideal para aplicaciones industriales donde la eficiencia energética, estabilidad del proceso y automatización son esenciales. VALVULA SOLENOIDE PILOTO 1/4", 120vac -V4046C1047

Calificación: Sin calificación

Precio

\$ 731.850

Descuento

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [HONEYWELL](#)

Descripción

Especificaciones Técnicas

- Modelo: V4046C1047
- Marca: Honeywell
- Tipo: Válvula de control motorizada (modulante)
- Tamaño de conexión: 3/4" NPT (DN20)
- Tipo de control: Modulante (proporcional)
- Señal de control: 4–20 mA / 0–10 V (según configuración)
- Aplicación: Gas natural, GLP y gases industriales compatibles
- Presión de operación: Baja presión (sistemas de combustión)
- Temperatura de operación: -15 °C a +60 °C
- Montaje: En línea
- Construcción: Cuerpo metálico industrial
- Actuación: Motor eléctrico integrado

Diseñada para control dinámico en sistemas de combustión industrial.

Experiencia Operativa y Uso Industrial

- Control modulante ? ajuste continuo del flujo
- Mayor eficiencia energética ? optimiza consumo
- Estabilidad del proceso ? mejora calidad de combustión
- Integración con PLC ? automatización completa
- Operación suave ? evita variaciones bruscas

Permite mejorar el control y eficiencia del sistema.

Materiales y Tecnología

- Motor modulante ? control preciso y continuo
- Cuerpo robusto ? resistencia a condiciones industriales
- Sistema interno de regulación ? estabilidad de flujo
- Compatibilidad con señales estándar ? integración sencilla
- Ingeniería Honeywell ? confiabilidad comprobada

Optimizada para aplicaciones de control avanzado.

Aplicaciones Industriales

- Quemadores modulantes
- Calderas industriales
- Hornos y procesos térmicos
- Sistemas HVAC industriales
- Plantas de generación térmica
- OEM fabricantes de equipos

Ideal para procesos donde se requiere control continuo del gas.

Instalación y Operación

- Instalar en línea respetando dirección de flujo
- Conectar señal de control (4–20 mA / 0–10 V)
- Integrar con sistema de automatización
- Configurar parámetros de operación
- Verificar respuesta modulante
- Operar bajo condiciones nominales

Instalación recomendada por personal técnico especializado.

Beneficios Clave

- Control preciso del flujo
- Mejora eficiencia energética
- Estabilidad del proceso
- Integración con sistemas automatizados
- Alta confiabilidad
- Reducción de consumo de gas

Preguntas Frecuentes Técnicas

¿Qué diferencia tiene frente a una válvula ON/OFF?

Esta válvula permite control proporcional, mientras una ON/OFF solo abre o cierra.

¿Se puede integrar con PLC?

Sí, está diseñada para sistemas de control industrial.

¿Qué señal utiliza?

4–20 mA o 0–10 V según configuración.

¿Para qué aplicaciones es ideal?

Para quemadores y procesos donde se requiere control preciso del flujo de gas.

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

//