

VALVULA SOLENOIDE PILOTO 3/8", 120VAC - V4046C1054



Lleva el control de tu proceso a otro nivel. La V4046C1054 es una válvula motorizada diseñada para regulación modulante del flujo de gas, permitiendo un ajuste preciso y continuo en sistemas de combustión donde la eficiencia energética y la estabilidad del proceso son clave. VALVULA SOLENOIDE PILOTO 3/8", 120vac - V4046C1054

Calificación: Sin calificación

Precio

\$ 738.550

Descuento

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [HONEYWELL](#)

Descripción

Especificaciones Técnicas

- Modelo: V4046C1054
- Marca: Honeywell
- Tipo: Válvula de control motorizada (modulante)
- Tamaño de conexión: 1" NPT (DN25)
- 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 sistemas donde se requiere control preciso del flujo de gas.

Experiencia Operativa y Uso Industrial

- Control modulante ? ajuste continuo del flujo de gas
- Mayor eficiencia energética ? optimiza consumo
- Estabilidad del proceso ? combustión más controlada
- Integración con PLC ? automatización avanzada
- Operación suave ? evita cambios bruscos

Permite mejorar la eficiencia y desempeño del sistema de combustión.

Materiales y Tecnología

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

Optimizada para procesos donde la precisión es crítica.

Aplicaciones Industriales

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

Ideal para aplicaciones donde se requiere control dinámico del gas.

Instalación y Operación

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

Instalación recomendada por personal técnico especializado.

Beneficios Clave

- Control preciso del flujo de gas
- Mejora la eficiencia energética
- Estabilidad en la combustión
- Integración con sistemas automatizados
- Alta confiabilidad
- Reducción de consumo y costos

Preguntas Frecuentes Técnicas

¿Qué diferencia tiene frente a una válvula solenoide?

El solenoide es ON/OFF, mientras esta válvula permite control modulante (proporcional).

¿Se puede usar en sistemas automatizados?

Sí, es ideal para integración con PLC o sistemas de control.

¿Qué tipo de señal utiliza?

Generalmente 4–20 mA o 0–10 V.

¿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.

// //