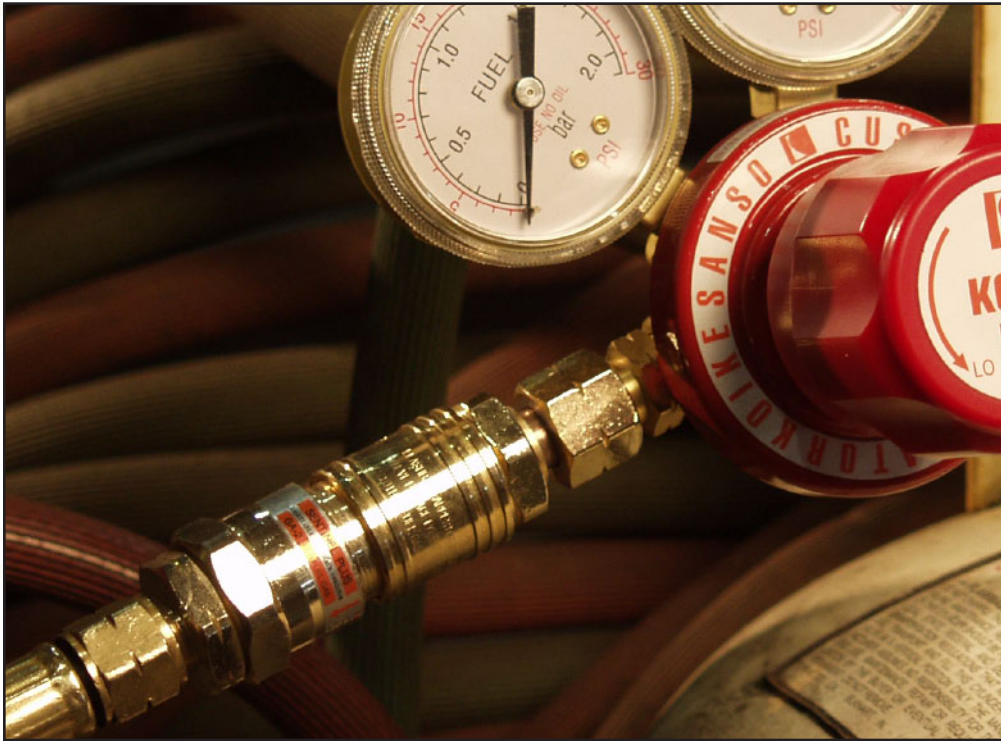


# SENTINEL PLUS

## Bloqueador De Llama



### **Bloqueadores De Llama Para Reguladores y Puntos De Suministro**

El sistema bloqueador de llama Sentinel Plus patentado ayuda a prevenir que el peligroso y dañino retroceso de llama alcance el regulador o el punto de suministro de gas, alertando al operador de una situación anormal. Cada unidad Sentinel Plus es construida con materiales de alta calidad y fabricados en nuestra fábrica para otorgar una alta protección al operador y su entrono.

### **Ventajas & Beneficios**

- **Excelente Prevención- Flujo Inverso**  
Una válvula check de alta calidad previene el peligro de flujo inverso al ocurrir un retroceso de llama \*
- **Arresta Llama**  
Los materiales anti-flama difunden la llama y absorben la energía calórica generada por el retroceso de llama
- **Interrupción Del Suministro de Gas**  
Los accidentes secundarios producidos por un retroceso de llama son prevenidos interrumpiendo el suministro de gas hacia el Sentinel Plus
- **Indicador De Operación Anormal**  
En caso de operación anormal un indicador rojo alerta al operador que existe una anomalía
- **Reseteable**  
Un anillo exterior deslizante permite al usuario rápidamente poner la unidad en servicio después que la situación anormal se haya corregido
- **Uso Con Múltiples Gases**  
Puede ser utilizado con acetileno, etileno, LNG, LPG, hidrógeno y otros
- **Aprobación/UL**



*\*Para ayudar a prevenir accidentes por mezclas de gases en la misma manguera es altamente recomendado que el Super Sentinel se utilice en conjunto con el Sentinel Plus.*



**SENTINEL PLUS**  
Bloqueador De Llama

EPECIFICACIONES	GA1	GA2
Tipo de Gas	Oxígeno	Acetileno, Etileno, LNG, LPG, Hidrógeno, & otros gases de uso general
Presión Máxima	1.0-9.0 kgf/cm <sup>2</sup>	0.1-1.3 kgf/cm <sup>2</sup>
Flujo Máximo	25,000 nl/h 882 ft <sup>3</sup> /h	4,000 nl/h 141 ft <sup>3</sup> /h
Conexión	Regulador Fitting, interno STD "B" UNF 9/16-18 (R.H.T.)	Regulador Fitting, interno STD "B" UNF 9/16-18 (L.H.T.)
Largo Total	98.5 mm (3.9 in)	98.5 mm (3.9 in)
Peso	224 g (.49 lb)	224 g (.49 lb)
Metodología	Tipo indicador (rojo), Tipo bloqueo bola, Señal de reseteo	

MODELOS	# Stock
<b>Descripción</b>	
<b>Sentinel Plus Flashback Arrestor (Lado Regulador)</b>	
GA1 Oxígeno	ZA323-2950
GA2 Gas combustible	ZA323-2992
Set de GA1 y GA2	SPFASET

## CARACTERÍSTICAS DEL SENTINEL PLUS

### Arresta Llama

Los materiales anti-flama difunden la llama y absorben la energía calórica generada por el retroceso de llama

### Prevencción Flujo Inverso

En orden a prevenir el flujo inverso, se instala una válvula de prevención para evitar el contra flujo. Esto asegura que los gases no se mezclarán.

### Interrupción Del Suministro De Gas

Prevencción de accidentes secundarios. En caso de un retroceso de llama se generan ondas de impacto por las presiones anormales que genera esta situación. Válvulas ubicadas en la primera etapa interrumpen el suministro de gas previniendo el peligro.

### Indicador Reseteable

Un indicador rojo aparece cuando ocurre una anomalía.

Cuando aparece el indicador rojo, una simple acción resetea la unidad.

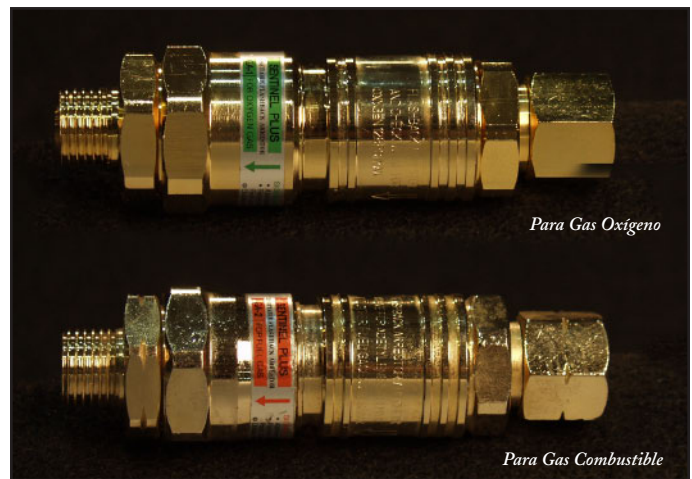
## MODOS DE OPERACIÓN



Modo Normal

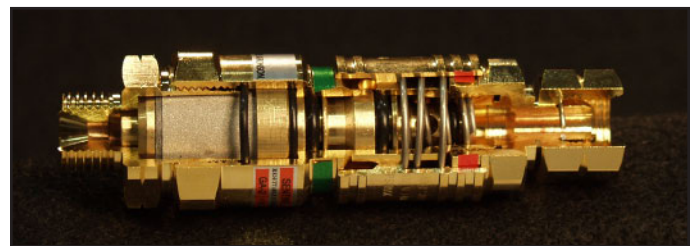


Modo Anormal



Para Gas Oxígeno

Para Gas Combustible



## Mantenimiento e Inspección

Es muy importante seguir todas las instrucciones de uso del producto. Inspeccione y mantenga la unidad después de cada retroceso de llama, y siga el procedimiento de mantención descrito en el manual del producto.



**KOIKE ARONSON, INC.**

Oficina Principal:  
635 W. Main St., P.O. Box 307  
Arcade, NY 14009  
Teléfono (585) 492-2400 Fax (585) 457-3517

Visítenos en [www.koike.com](http://www.koike.com)