

# **PILOTO DE ANTORCHA HSLF**

COMBUSTIÓN Y SOLUCIONES AMBIENTALES. PURAS Y SIMPLES.® Serie HSLF

### El único piloto que funciona continuadamente en vientos huracanados.

Pregúnteles a nuestros clientes que han estado en medio de la tormenta. Le dirán que el piloto ZEECO® HSLF fue el único piloto de antorcha que funcionó de manera continua cuando sus instalaciones recibieron el impacto directo de los huracanes lke y Rita.

Usted puede esperar el mismo nivel de confiabilidad -en algunas de las condiciones meteorológicas más rigurosas del planeta- si instala un piloto ZEECO HSLF.



Video de la prueba de huracán del HSLF; para ver la demostración, visite www.zeeco.com/flares/flares aux pilots.php

### Experiencia en diseño para longevidad extrema.

Los huracanes representan tan sólo uno de los peligros. Los pilotos de antorchas están expuestos a todo tipo de situaciones extremas: temperatura, purga de inertes en la antorcha, impacto de la llama, condiciones ambientales y más. Por lo tanto, hacemos esfuerzos extremos por diseñar y fabricar nuestros pilotos HSLF para que soporten los desafíos y sobrevivan a los demás.

El piloto de antorcha ZEECO HSLF utiliza fundiciones en lugar de la fabricación por soldaduras para maximizar la vida útil del piloto. Para proteger el orificio y evitar que la intemperie interrumpa el flujo de gas, fortificamos nuestros pilotos con un ensamblaje exclusivo de fundición del mezclador del piloto el cual tiene un protector integrado contra la intemperie. Ningún otro piloto tiene esta característica. También podemos retro-instalar el piloto ZEECO HSLF en los sistemas de antorchas de nuestros competidores.

Otro punto a nuestro favor: El piloto HSLF funciona con una variedad de composiciones de gases de hidrocarburos combustibles que varían desde el butano, etileno, hidrógeno y propano hasta gases de bajo BTU, y cualquier combinación de los mismos.

### ¿Por qué elegir Zeeco?

Zeeco lidera el mercado mundial en el diseño de equipos de combustión. Los sistemas de antorchas ZEECO han estado funcionando alrededor del mundo durante más de 30 años. El pilar de nuestro éxito es nuestra filosofía de brindar a los clientes calidad superior, envíos que llegan a tiempo y precios competitivos. Los ingenieros en combustión de Zeeco atienden esmeradamente a cada pedido de los clientes. Puede estar seguro que pondremos nuestra experiencia a trabajar para usted. Llámenos o envíenos un mensaje de correo electrónico hoy mismo para pedir información adicional sobre la línea completa de productos Zeeco para antorchas y componentes de repuesto para su sistema de antorchas actual o nuevo.

Piloto de antorcha HSLF











QUEMADORES

**ANTORCHAS** 

COMBUSTION Y SOLUCIONES AMBIENTALES. PURAS Y SIMPLES.

## Piloto de antorcha HSLF

#### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

- Encendido por generador de frente de llama (FFG)
- Termopar fijo tipo K de un solo elemento con sistema de protección del termopar de acero inoxidable (proporciona protección terciaria y garantiza que el termopar se mantenga en la posición correcta en el termopozo)
- · Se incluyen termopozos de paredes gruesas de fundición en el cabezal del piloto (que maximizan la conductividad térmica entre la llama y el termopar)
- El mezclador HSLF está diseñado para maximizar la eficiencia de aspiración y mezclado
- · Utilización extensa de componentes de fundición de acero inoxidable
- Construcción enteramente en acero inoxidable, incluyendo un filtro de acero inoxidable que previene la obstrucción del orificio del mezclador del piloto
- El mezclador está diseñado para transferir y manejar fácilmente grandes cargas de las tuberías de servicio
- · Puede funcionar usando una amplia variedad de composiciones de gases de hidrocarburos combustibles
- Se dispone de configuraciones para todo tipo de antorcha

#### **OPCIONES**

- · Solamente Encendido de alta energía (HEI) con caja de conexiones de fundición y pantalla de radiación integral (como alternativa al encendido por FFG estándar) o en combinación con el encendido de FFG
- · Verificación de llama con varilla de ionización
- Termopares de elementos dobles o múltiples
- Se dispone de metalurgias alternativas, p. ej., INCONEL

  625 o INCOLOY

  800H
- · Sistemas de encendido de alta energía (HEI) dobles

LAS CERTIFICACIONES RIGEN SÓLO PARA LA OFICINAS PRINCIPALES DE ZEECO

- · Verificación de llama por monitoreo óptico a nivel del suelo
- Sistemas de termopares retráctiles

 Oficina, afiliado, ventas, representante de ZEECO u oficinas de representante externo/licenciatario de ZEECO.

© COPYRIGHT 2012 - ZEECO, INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Máquina de instalación empujadora/enderezadora de termopares retráctiles (patente pendiente)



ZEECO CHINA

ZEECO ASIA

ZEECO JAPÓN/APPLICOT

HLSF rev 1

ZEECO CANADÁ CERTIFIED CERTIFIED CERTIFIED REGISTRO ISO ZEECO EUROPA OFICINAS PRINCIPALES DE ZEECO Oficinas Principales de Zeeco LZEECO ITALIA ZEECO CONNECTICUT 22151 East 91st Street ZEECO HOUSTON Broken Arrow, Oklahoma 74014 EE,UU. Teléfono: +1.918.258.8551 ZEECO INDIA Fax: +1.918.251.5519 ZEECO MEDIO ORIENTE Correo electrónico: sales@zeeco.com ZEECO BRASIL ZEECO AUSTRALIA ZEECO\* es una marca registrada de Zeeco, Inc. en EE.UU.