



ANTORCHA ASISTIDA POR AIRE

COMBUSTIÓN Y SOLUCIONES AMBIENTALES.
PURAS Y SIMPLÉS.®

Serie AF



Antorcha AF Asistida Por Aire

DESCRIPCIÓN DE SERIE AF

Las antorchas de la serie AF de Zeeco utilizan una tecnología que ha demostrado lograr combustión libre de humo cuando no dispone o no es económico el uso de vapor ni gas de asistencia.

Nuestras antorchas de la serie AF utilizan un soplador de baja presión para inyectar aire de asistencia a través de nuestro diseño patentado, lo que separa la corriente de gas de desecho en varias corrientes más pequeñas en la salida de la punta de la antorcha. Esto hace aumentar el área de superficie de contacto entre el gas de desecho y el aire de asistencia, lo que maximiza el mezclado y la turbulencia a la vez que minimiza la cantidad de caballos de fuerza por soplador necesarios para lograr una combustión libre de humo.

UN MEJOR DISEÑO SIGNIFICA UNA OPERACIÓN MÁS SEGURA

Los gases de desecho proveniente del cabezal al igual que el aire de asistencia proveniente del soplador están separados desde la base de la antorcha hasta la punta de la antorcha. Como resultado, no hay ningún punto de contacto entre las dos corrientes antes de salir por la punta de la antorcha. Esto garantiza la operación segura de su sistema de antorcha. Los sistemas de antorchas de la serie AF de Zeeco pueden operar sin el soplador, lo que ofrece una eliminación segura del gas de desecho en caso de interrupción del servicio eléctrico.

Nuestro diseño propietario y la velocidad del soplador eliminan virtualmente el "lamido de llama" en la parte exterior de la punta de la antorcha y la quema interna de la punta de la antorcha. El aire forzado del soplador acorta también el largo de la llama y reduce la radiación a nivel del suelo debido a la mezcla altamente aireada de los gases de desecho.

¿POR QUÉ ELEGIR ZEECO?

Zeeco es el diseñador líder de equipos de combustión en el mercado mundial actual, en parte porque hemos producido sistemas superiores de antorchas asistidas por aire en todo el mundo por más de 30 años. El pilar de nuestro éxito es nuestra filosofía de ofrecer a los clientes calidad superior, envíos que llegan a tiempo y precios competitivos. Permítanos poner nuestra experiencia a trabajar para usted. Llámenos o envíenos hoy un mensaje de correo electrónico para pedir más información sobre la línea completa Zeeco de productos para antorchas y componentes de repuesto para su actual o nuevo sistema de antorchas.



QUEMADORES



ANTORCHAS



INCINERADORES



PIEZAS Y SERVICIO

COMBUSTIÓN Y SOLUCIONES AMBIENTALES.
PURAS Y SIMPLES.®

Antorcha asistida por aire

APLICACIONES

- La serie AF de ZEECO® es perfecta para refinerías, GNL, producción, siderúrgicas, petroquímicas, plataformas marinas, plantas de celulosa, plantas farmacéuticas y de procesamiento de alimentos.
- Nuestras antorchas de la serie AF son la opción preferida para industrias que exigen combustión sin humo cuando no se desea, no se dispone o no es económico contar con vapor o gas de asistencia.
- Las antorchas de la serie AF son la mejor opción para condiciones rigurosas, como ambientes árticos, donde podría congelarse el vapor, o en ambientes desérticos, donde el agua es escasa.
- Las puntas de antorchas de la serie AF de ZEECO tienen sentido como reemplazo de las puntas de antorcha de otros fabricantes.

VENTAJAS

- Costo operativo muy bajo para operación libre de humo
- Los pilotos de alta estabilidad y bajo consumo de combustible son la norma con las puntas de antorchas AF
- Eficiencia de destrucción de hidrocarburos de 98,5% o más
- Materiales y construcción superiores
- Menores requisitos de caballos de fuerza que diseños de la competencia



Sopladores De Antorcha AF Asistida Por Aire

CARACTERÍSTICAS

- Tamaños que varían entre 2 pulgadas (50 mm) y 120 pulgadas (3050 mm)
- Vida útil más larga de punta de antorcha debido a enfriamiento continuo mediante flujo de aire forzado
- Menor nivel de radiación a nivel del suelo debido a la llama altamente aireada
- Menor ruido que antorchas asistidas por vapor de tamaño similar
- Pilotos de alta estabilidad (evaluados con vientos de 150 mph [241 Km/h] de velocidad)
- Piezas críticas suministradas como fusión a la cera perdida
- Acero inoxidable 310 en áreas de alto calor



Antorcha AF Asistida Por Aire



Antorcha AF Asistida Por Aire

LAS CERTIFICACIONES RIGEN SÓLO PARA LAS OFICINAS CENTRALES DE ZEECO.



Oficinas Principales de Zeeco

22151 East 91st Street

Broken Arrow, Oklahoma 74014 EE.UU.

Teléfono: +1.918.258.8551

Fax: +1.918.251.5519

Correo electrónico: sales@zeeco.com

zeeco.com

ZEECO® es una marca comercial registrada de Zeeco, Inc. en los EE.UU.

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

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

