



Boletín Informativo

Los Sistemas CiDRA *SONARtrac*® Obtienen Certificación PROFIBUS

Wallingford, CT – 31 de Marzo, 2010: CiDRA (“CiDRA”) tiene el orgullo de anunciar que los Sistemas de Monitoreo de Flujo *SONARtrac* están ahora oficialmente certificados por PROFIBUS. Después de ser sometido a extensas pruebas en un Laboratorio PI (PITL) oficialmente autorizado, se ha otorgado al conjunto de productos *SONARtrac* un certificado PROFIBUS que asegura su conformidad con las Especificaciones e Instrucciones PROFIBUS y su capacidad de interactuar con los aparatos de otros fabricantes. Los sistemas *SONARtrac* están disponibles actualmente con las alternativas FOUNDATION Fieldbus™, PROFIBUS, o MODBUS®, además de las salidas de corriente 4-20mA con HART®, permitiendo así múltiples opciones de integración con los sistemas de control del cliente. Todos los Sistemas de Monitoreo de Flujo *SONARtrac* están disponibles con certificaciones para áreas peligrosas de Clase I División 2, o Clase ATEX I Zona 2. Estas certificaciones le permiten a CiDRA satisfacer las necesidades de los clientes en industrias tales como Gas y Petróleo, Refinerías de Arenas Petrolíferas, Procesamiento de Minerales, Procesamiento Químico y otras aplicaciones en áreas peligrosas alrededor del mundo.

“La incorporación de PROFIBUS permitirá a nuestros clientes obtener mayores ventajas de la información existente y aprovechar de mejor forma las funciones que ofrece el transmisor de flujo y aire/gas arrastrado *SONARtrac* para optimizar el valor agregado que aporta la información que se solicita”, afirma Mike Davis, Vicepresidente de Tecnología Avanzada de CiDRA.

El Sistema de Monitoreo de Flujo *SONARtrac* de CiDRA viene a resolver antiguas necesidades no cubiertas en la industria, tanto desde una perspectiva técnica como económica. Los sistemas *SONARtrac* pueden entregar mediciones de variables múltiples, como es el caso del flujo volumétrico, velocidad del sonido y aire/gas arrastrado, en una amplia variedad de tipos de fluidos – líquidos, gases, pulpas y fluidos de fase múltiple. Estos sistemas representan soluciones robustas con su sistema de abrazadera alrededor de todo el diámetro de la tubería se pueden escalar incluso a tuberías de grandes diámetros. Esto significa que no se produce ninguna

restricción al flujo y no es necesario cortar la tubería para su instalación y, por lo tanto, no se requiere interrumpir ni detener el proceso para ello. El flujómetro *SONARtrac* permite realizar una medición confiable y precisa en líquidos agresivos.

Se puede obtener información adicional sobre CiDRA en la página www.cidra.com.

SONARtrac es una marca registrada de CiDRA.

FOUNDATION Fieldbus es una marca registrada de Fieldbus Foundation.

PROFIBUS PROCESS FIELD BUS es una marca registrada de PROFIBUS

NUTZERORGANISATION e.V

MODBUS es una marca registrada de Schneider Automation, Inc.

HART es una marca registrada de HART Communication Foundation.

Contacto: Ruth O'Connell
CiDRA Corporate Services
+1.203.626.3568
roconnell@cidra.com