



SISTEMAS DE TUBERÍAS OUTOTEC EDMESTON SX

Outotec Edmeston ofrece tuberías para ácido sulfúrico de la más alta calidad. Los sistemas de tuberías Outotec Edmeston SX® eliminan todas las desventajas de los materiales tradicionales, como el hierro fundido, y también ofrecen numerosos beneficios en comparación con otras aleaciones, lo que resulta en una solución efectiva y compacta con una expectativa de vida útil muy extensa.

BENEFICIOS

- Máxima seguridad con un mínimo de conexiones bridadas para evitar fugas.
- Mínimo mantenimiento
- Bajo costo y corto tiempo de instalación
- Opciones de diseño e instalación altamente flexibles
- Se pueden utilizar tuberías de diámetro más pequeño
- Ácido limpio, sin productos de corrosión

En 1984, Edmeston presenta en el mercado el acero inoxidable Outotec Edmeston SX. La introducción del equipamiento de Outotec Edmeston SX generó un cambio de paradigma en la industria, lo cual significó equipos más resistentes a la corrosión, un tiempo de vida útil más extenso, menos tareas de mantenimiento y más seguridad en la planta. Outotec Edmeston SX mantiene su posición de liderazgo como el principal estándar de comparación en cuanto a aleaciones de alto rendimiento para servicio de ácido sulfúrico.

Características de los sistemas de tuberías Outotec Edmeston SX:

Sistema soldado con un número mínimo de bridas

- Tasa de corrosión extremadamente baja
- Buena soldabilidad
- Sin sensibilidad a la erosión o al aumento de las velocidades de ácido
- Alta ductilidad
- Equipo ligero
- Disponible en stock
- Aseguramos la más alta calidad a través de un minucioso control y métodos de prueba no destructivos (NDT) en todos los elementos

Los sistemas de tuberías Edmeston SX han establecido un estándar para las tuberías de ácido sulfúrico en los últimos 35 años, con miles de metros de tuberías de SX

en servicio en todo el mundo. La disponibilidad, el costo del ciclo de vida útil y el rendimiento probado de las tuberías Outotec Edmeston SX son inigualables.

Outotec Edmeston ha desarrollado una clase completa de tuberías que se adapta a las condiciones de servicio de las plantas de ácido sulfúrico. El estándar de la clase de tuberías se basa en los requisitos de las normas ISO o ASME y abarca un rango de tamaño de DN 25 (1") a DN 600 (24").

Todas las piezas necesarias para un sistema completo de tuberías de ácido sulfúrico se mantienen en stock para su entrega inmediata o prefabricación. Además, nuestros especialistas le brindarán asistencia para cualquier aplicación. Ellos han adquirido gran conocimiento a través de múltiples entregas y años de experiencia.

Las dimensiones más grandes y las piezas hechas a medida se fabrican según las necesidades de los clientes, por ejemplo:

- Disyuntores de vórtice
- Inserciones y cartuchos
- Tuberías de inmersión
- Placas de orificio
- Termopozos
- Coladores



Outotec desarrolla servicios y tecnologías líderes para el uso sostenible de los recursos naturales del planeta. Nuestros 4.000 expertos de primer nivel trabajan motivados por los desafíos únicos de cada cliente en todo el mundo. La oferta integral de Outotec crea el mejor valor para nuestros clientes en las industrias de la minería, el metal, la energía y los productos químicos. En 2019, Outotec tuvo ventas por, aproximadamente, 1200 millones de euros. Sus acciones se cotizan en NASDAQ Helsinki.

www.outotec.com

Outotec® es una marca registrada. Copyright © 2019 Outotec Oyj. Todos los derechos reservados.

Outotec