

Técnica Industrial

Búsqueda avanzada **BUSCAR**

- PORTADA REVISTA ACTUALIDAD ARTÍCULOS PROFESIÓN HUMANIDADES OPINIÓN BLOGS

Novedades

TI 296 | diciembre 2011

Módulos compactos para dominar la temperatura de los procesos químico-industriales

Celsius
 Correo-e: alain.vallageas@celsius-process.com
 Internet: www.celsius-process.com



Vota ☆☆☆☆☆ Resultado ☆☆☆☆☆ 0 votos

Comentarios - 0

La entidad francesa Celsius, especialista en el diseño y fabricación de unidades industriales destinadas a la ingeniería de procesos químicos, anuncia el lanzamiento en el mercado español de su gama de módulos compactos de energía para el reglaje de temperatura de los reactores de síntesis.

Algunos sectores punteros como el farmacéutico, médico, cosmético (perfumes y aromas) e incluso el de las tintas especiales necesitan en sus procesos controlar y regular la temperatura, la presión, la seguridad del sistema, así como las posibles reacciones exotérmicas.

Estos módulos son eficaces para lograr estas condiciones, ya que no solo son capaces de alcanzar muy rápidamente la temperatura de reacción, sino también de regularla con gran precisión y supervisar al máximo la seguridad de una reacción exotérmica.

Sean cuales sean los reactores, filtros-secadores o secadores empleados en operaciones de mezclado, disolución, destilación, cristalización, reacciones líquido-líquido, líquido-gas o líquido-sólido, los módulos de Celsius pueden variar la temperatura del proceso entre -25 °C y +160 °C, o incluso desde -100 °C hasta + 220 °C.

Además, cada módulo es elaborado en función de su utilización técnica específica (reactor o filtro-secado, capacidad, tamaño, programa de temperaturas, características de la planta, etcétera), con el objeto de que puedan ser conectados de inmediato a los circuitos de agua, vapor, electricidad, agua glicolada, u otro fluido.

Comentarios - 0

Su comentario:

Datos personales:

Nombre*:
 E-mail*:

Página web/blog - Si desea mostrarla:

Normas de uso:

TECNICAINDUSTRIAL.es, portal informativo dirigido a los profesionales de la ingeniería, se reserva el derecho a publicar los comentarios que considere oportunos, tras ser revisados por su Redacción. TECNICAINDUSTRIAL.es no se compromete a responder a los comentarios recibidos ni a proporcionar más información de la que se facilita en los propios artículos y enlaces de internet relacionados.

Acepto la [cláusula de privacidad](#)

ENVIAR

HERRAMIENTAS

- [Enviar a un colega](#)
- [Imprimir el artículo](#)

Grado en Arquitectura

IE University: gana ventaja competitiva e independencia www.ie.edu/university

125 Hoteles en Madrid

Reservar un hotel en Madrid online. Hoteles en un mapa de la ciudad. www.booking.com/Madrid

Anuncios Google

FORO TÉCNICA INDUSTRIAL

- **Instalaciones contra incendios** >> Los nuevos sistemas de detección de incendios vía radio y la utilización de rociadores tipo ESRF junto con un sistema de evacuación de humos por medio de exutorios, temas de interés en el Foro.
- **Gestión de proyectos** >> El curso se inaugura con la incorporación al Foro de Irving Cano, experto en project management, profesor del máster universitario en gestión de proyectos de la Universidad Europea de Madrid.
- **Participa en el foro** >> Un foro profesional ideado por y para los ingenieros técnicos industriales

Google Translate
 Select Language
 Gadget powered by Google