

Alertas sobre tus acciones
Recibe por email las alertas que tú personalices

Comentarios de los analistas
Consejos de los mejores analistas del mercado actual.



Comunicados empresariales

CELSIUS y sus Skids dominan la temperatura de los procesos químico-industriales

Iberonews el 14 de Octubre de 2011, 16:30.

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 SKIDS o 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.

Los módulos de energía de CELSIUS son la solución más eficaz 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 SKIDS de CELSIUS pueden variar la temperatura del proceso entre -25°C y +160°C, o incluso desde -100° 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, etc.), con el objeto de que puedan ser conectados de inmediato a los circuitos de agua, vapor, electricidad, agua glicolada, u otro fluido.

Completo y listo para su uso, los módulos de energía de CELSIUS conjugan fiabilidad, eficacia, seguridad y altas prestaciones, cuyos materiales son ensamblados en los propios talleres de CELSIUS, lo que resulta muy cómodo para el usuario.

Construidos a la medida de las necesidades del cliente, los SKIDS o módulos de energía compactos de CELSIUS se entregan enteramente equipados con un sistema de tuberías, instrumentados, calorifugados y conexiónados eléctrica y neumáticamente. En su funcionamiento presentan numerosas ventajas:

- Reducen los ciclos de calentamiento y enfriamiento de la temperatura de los procesos, con lo que se consigue disminuir el tiempo de fabricación, y por tanto, un ahorro considerable.
- Controlan con mayor precisión la temperatura del proceso: se obtiene un producto de mejor calidad.
- Supervisan las reacciones exotérmica, y en consecuencia la seguridad de la planta.
- Evitan la corrosión en el reactor, aumentado su vida útil, y obteniendo un retorno rápido de la inversión.
- Gran oferta de equipos "llave en mano": reducción de costes y tiempo en planta.

Efectivamente, el módulo o Skid se entrega "llave en mano" acompañado de un manual de instrucciones, en donde se establecen de manera detallada las condiciones particulares para su óptima explotación, los posibles riesgos en términos de presión, temperatura, electricidad, química, así como las precauciones que el constructor aconseja seguir al operario.

Los equipos bajo presión se proporcionan con un certificado de conformidad Marcado CE - Instalación Directiva Europea DESP 97/23/CE (categoría I, III y IV según características del servicio), de ATEX 94/9/CE con el sello II2G IIB T3, y con el protocolo de IQ (Qualification Intallation).

La instalación de SKIDS o módulos de energía de CELSIUS en cualquier industria resulta verdaderamente productiva si se busca obtener la máxima rentabilidad de reactores químicos, filtros-secado, secadores, grupos frigoríficos, vapor/agua caliente y glicolada, o en el tratamiento de emisiones COV y en estaciones de depuración, etc.

Los profesionales que deseen conocer más exhaustivamente Los SKIDS de CELSIUS

podrán hacerlo durante EXPOQUIMIA, Salón Internacional de la Química,

que tendrá lugar en el recinto ferial Gran Vía de Barcelona, del 14 al 18 de noviembre de 2011

Pabellón de Francia - Nivel 0 "SOTAESPINA" - Entre los pabellones 6 y 7 - Stand B210

La participación francesa ha sido gestionada por Ubifrance

(Dña Eve FRANCHI - E-mail: eve.franchi@ubifrance.fr - Tel.: 93 552 53 27)

Acerca de...

Creada en 2006, CELSIUS está especializada en dar respuesta a los sectores de actividad en los que el control y la precisión son imprescindibles (química fina, mecánica, mecánica de fluidos, hidráulica, termodinámica, automática...).

Aunque tan solo cuenta con 5 empleados, todos ellos tienen una larga experiencia en la producción de módulos de energías, de equipos "llave en mano" para procesos químico-industriales, en el ensamblaje en acero y acero inoxidable, así como en la fabricación de unidades de extracción natural de moléculas.

En 2009, CELSIUS realizó una facturación de cerca de 500.000€.

Entre algunas de sus referencias cliente se encuentran SANOFI AVENTIS, NOVASEP FINORGA, SIMAFEX, GUERBET, ZACH SYSTEM, MINAKEM, PCAS, EURENCO, BERKEM.

Para mayor información, consulte la página web: www.celsius-process.com

[PDF](#) [Imprimir](#) [Enviar por email](#)

[Otros comunicados de 14 de Octubre de 2011 »](#)



Todos tus videos

Recibe boletines financieros gratis

E-mail:

Enviar

Invierta en Bolsa:Español

Compre Acciones, Divisas, Petróleo. Cuenta Demo Gratis. Bonus €25!
www.Plus500.es/Invertir

125 Hoteles en Madrid

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

Apartamentos Madrid

Apartamentos por Días/Semanas/Mes. Elegantes y Centricos solo 45€ Día.
Rent4days.com/ReservasOnline



Anuncios Google

RSS de noticias

Rss de comunicados de empresa

Rss de al minuto

Crónicas destacadas

Información de empresas

Ver histórico de noticias

2012

Enero

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					