



Noticia nº168.358  [archivo](#)

Por: Misión Económica UBIFRANCE 

Economía · Energía

Contacto: D. Alain VALLAGEAS
[contacto](#)
(+33)474542952

14 de Octubre de 2011 | Tiempo de lectura: 4 minutos

CELSIUS y sus Skids dominan la temperatura de los procesos químicos industriales

/noticias.info/ 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.

Completos y listos 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, calorífugados y conexiones 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, aumentando 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

Difundido el: 14 de Octubre de 2011
Publicado el: 14 de Octubre de 2011 10:07
Actualizado el: 14 de Octubre de 2011 10:07
Ubicación: Madrid, Provincia de Madrid, Comunidad de Madrid (España)
Fuente: Misión Económica UBIFRANCE
Página web: <http://www.ubifrance.com/es>
Marca: UBIFRANCE
Tipo: Comunicado de Prensa
Zona de impacto: Nacional
Palabras clave: Celsius, energía, ingeniería, skids




Contacto de comunicación

Nombre: D. Alain VALLAGEAS
Correo electrónico: Contactanos
Teléfono: (+33)474542952
Dirección: CELSIUS 184, Chemin du Bouray 38200 VILLETTE DE VIENNE (Francia)

Documentos adjuntos

- Nota de prensa M387



Plug-in social de Facebook

¡Integra esta noticia en tu web!

[Cambia los colores, tamaños, estilos, secciones...](#) | [carga tu personalización](#) (?)

Integrar noticia

Si no deseas personalizar el widget puedes copiar y pegar el siguiente fragmento de código en tu página web, entre las balizas <body> y </body> y aparecerá al instante.

[vista previa](#) | [mi cuenta](#) (?)

```
<!-- START Share embed code -->
<script src="http://share.noticias.info/news/0/2011-10-14/168358"></script></noscript><a href="http://www.noticias.info">Suministrado por: noticias.info</a></noscript>
<!-- END Share embed code -->
```

Cita




una parte del texto

[vista previa](#) | [mi cuenta](#) (?)

Para generar un código de citación debes seleccionar previamente la parte del texto que quieres citar y, a continuación, hacer clic en el botón "Generar ..." correspondiente

RSS


flujos de noticias gratis

 Misión Económica UBIFRANCE
 Economía |  Energía

Enlace

a esta noticia

[Titulares gratis!](#)



noticias.info

Últimas noticias de Misión Económica UBIFRANCE

-  **Las filiales de empresas extranjeras dinamizan las actividades I+D en Francia**

Misión Económica UBIFRANCE
Madrid (España) - Martes 20 de Diciembre de 2011 06:22
Tecnología: Ciencia: Física
-  **NAO Next Gen, el robot humanoide de Aldebaran Robotics que proporciona un sinfín de nuevas aplicaciones a sus usuarios**

Misión Económica UBIFRANCE
Madrid (España) - Miércoles 14 de Diciembre de 2011 10:03
Tecnología: Electrónica
-  **MULTIVITI: un chasis único para todos los trabajos de la viña**

Misión Económica UBIFRANCE
Madrid (España) - Lunes 5 de Diciembre de 2011 04:37
Economía: Maquinaria: Material transporte
-  **ROLLIX fábrica las coronas de orientación del nuevo aerogenerador eólico Alstom Halliade 150 - 6MW offshore**

Misión Económica UBIFRANCE
Madrid (España) - Lunes 5 de Diciembre de 2011 04:12
Economía: Energía: Eólica
-  **Target Skills lanza la primera aplicación móvil de planificación**

Misión Económica UBIFRANCE
Madrid (España) - Lunes 5 de Diciembre de 2011 03:55
Tecnología: Programas
-  **FRANCHISE EXPO PARIS 2012 - 31ª edición del salón internacional de la franquicia**

Misión Económica UBIFRANCE
Madrid (España) - Martes 29 de Noviembre de 2011 06:32
Economía: Franquicias
-  **El Grupo Carrefour ha externalizado su gestión de flujos EDI/B2B internacionales en una plataforma compartida de Generx Group**

Misión Económica UBIFRANCE
Madrid (España) - Lunes 28 de Noviembre de 2011 09:42
Tecnología: Programas: Sistemas operativos
-  **El grupo LOHR presenta sus sistemas de transporte en el salón BCN Rail 2011**

Misión Económica UBIFRANCE
Madrid (España) - Lunes 28 de Noviembre de 2011 09:15
Economía: Medio ambiente
-  **El sector sanitario de Ródano-Alpes ha presentado sus novedades en el salón MEDICA COMPAMED de Dusseldorf 2011**

Misión Económica UBIFRANCE
Madrid (España) - Jueves 24 de Noviembre de 2011 04:12
Salud: Equipos médicos
-  **RUSTIN, líder en sistemas de estanqueidad de caucho, presentará sus novedades para el sector ferroviario durante el salón BCN Rail**

Misión Económica UBIFRANCE
Madrid (España) - Viernes 18 de Noviembre de 2011 07:44
Economía

para noticias anteriores visita el [archivo](#) de la fuente

Te ayudamos a resolver las necesidades de comunicación avanzadas y básicas con herramientas diseñadas para generar la mayor rentabilidad y oportunidad allí donde se encuentre.

Aumentamos el uso de tu web e intranet mediante la incorporación de contenido personalizado y enriquecedor que ofrece una experiencia interactiva a la gente que visita tu página web.