

Enlaces patrocinados

Routeurs Multi WAN

Equilibrage de charge et redondance Internet avec plusieurs liens ADSL
www.netmetrics.net

Stock mínimo con PTK210

Robot con OPTILOAD, control stock y caducidad. Entrega receta completa
www.pharmathek.es

L'Artisan Parfumeur

L'Artisan Parfumeur Paris On Line Parfums
www.allavolettaboutique.com

Camisas y rotores

Lanoy-Brimmann-Mai-Kir Distribuidor oficial.
www.ubipst.com

Abad Controls, s.l.

Medida y control de presión, tempe ratura, caudal y nivel. Calibracion
www.abco.es

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

Por: MISION ECONOMICA UBIFRANCE 14/10/2011

Categorías: [Actividades relacionadas con el asesoramiento técnico](#), [Energía](#), [Química](#)

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, calorifugados 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 II 2G IIB T3, y con el protocolo de IQ (Qualification Installation).

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 EXPOQUÍMIA, 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 FRANCOH – E-mail: – 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 ensamble 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 AVANTIS, NOVASEP FINORGA, SIMAFEX, GUERBET, ZACH SYSTEM, MINAKEM, PCAS, EURENCO, BERKEM.

Para mayor información, consulte la página web:

Contacto:
CELSIUS
184, Chemin du Bouray
38200 VILLETTE DE VIENNE (Francia)
Tel.: +33 (0) 9 75 97 83 78
Fax: +33 (0) 4 74 54 29 52
D. Alain VALLAGEAS
Móvil: +33 (0) 6 72 32 86 50
E-mail:

Categorías: [Actividades relacionadas con el asesoramiento técnico](#), [Energía](#), [Química](#)

Contactar MISION ECONOMICA UBIFRANCE

<http://www.ubifrance.com/les>

Email

Imprimir esta página

Tweet 0

J'aime 1

0

Share

Otros productos y servicios de MISION ECONOMICA UBIFRANCE



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

20/12/2011
En 2009, Francia fue el segundo país de Europa, tras Alemania, y el sexto del mundo, en cuanto a registro



NAO Next Gen, el robot humanoide de Aldebaran Robotics que proporciona un sinfín de nuevas aplicaciones

14/12/2011
El aumento de la potencia de NAO Next Gen, la nueva generación del robot humanoide completamente programable más utilizado del



MULTIVI: un chasis único para todos los trabajos de la viña

05/12/2011
El grupo francés PELLENC acaba de anunciar el lanzamiento en varios países europeos (Alemania, Austria, Suiza y España) de MULTIVI:

Enlaces patrocinados

Comprar Acciones en Bolsa
Compra y Venta de Acciones Online Abra una Cuenta Demo Gratis. Bonus!
www.Plus500.es

New Year, New Career
Search quality executive jobs €80K+ in Europe. Find yours today!
www.Experteer.com

Proymec S.L.
Fabricación, diseño, automatización Sólidos a granel, polvo y líquidos
www.proymec.es



ROLLIX fábrica las coronas de orientación del nuevo aerogenerador eólico Alstom Halliade 150 – 6MW

05/12/2011
La división ROLLIX del grupo francés DEFONTAINE, el proveedor más antiguo de ALSTOM, ha desarrollado en el marco de una



Target Skills lanza la primera aplicación móvil de planificación

05/12/2011
La entidad francesa Target Skills, editora del software de gestión de la planificación en siete idiomas, PlanningPME®, anuncia, con motivo

FRANCHISE EXPO PARIS 2012 - 31ª edición del salón internacional de la franquicia

29/11/2011
Gracias al gran éxito obtenido en la pasada edición, y a los 32.000 visitantes, Franchise Expo Paris se consolida como



El Grupo Carrefour ha externalizado su gestión de flujos EDI/B2B internacionales en una plataforma

28/11/2011
20 000 proveedores y 60 millones de mensajes han empleado durante un año la plataforma de intercambio de las soluciones



El grupo LOHR presenta sus sistemas de transporte en el salón BCN Rail 2011

28/11/2011
Especialista mundial en sistemas de transporte de bienes y de personas, el grupo LOHR presentará a los profesionales del sector



El sector sanitario de Ródano-Alpes ha presentado sus novedades en el salón MEDICA COMPAMED de Dusse

24/11/2011
La pasada edición de MEDICA COMPAMED, feria internacional de soluciones de alta tecnología para la medicina, que se ha celebrado



RUSTIN, líder en sistemas de estanqueidad de caucho, presentará sus novedades para el sector ferroviario

18/11/2011
La entidad francesa RUSTIN, especializada en el diseño y fabricación de sistemas de estanqueidad de caucho destinados a múltiples sectores



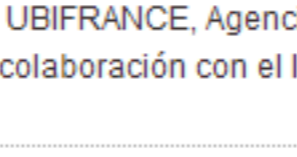
El salón BCN Rail 2011 contará con la presencia de un pabellón francés

18/11/2011
La 3ª edición del BCN Rail, salón internacional de la industria ferroviaria, que tendrá lugar del 29 de noviembre al



Las Jornadas de encuentros tecnológicos hispano-franceses de AERONÁUTICA

18/11/2011
UBIFRANCE, Agencia francesa para el Desarrollo Internacional de las empresas, organiza, en colaboración con el INTA (Instituto Nacional de Técnicas



Halgand presenta sus innovaciones a la industria ferroviaria en el salón BCNRAIL

08/11/2011
Especialista en mecánica de precisión, la entidad francesa HALGAND goza de una gran reputación en el ámbito del mecanizado y



VEECTOR o la seguridad en los vehículos de dos ruedas

04/11/2011
La entidad francesa VEECTOR presenta el SIT System® (Secure Individual Transport System), un dispositivo innovador que confiere seguridad y tranquilidad



NEOPOLIA RAIL CLÚSTER y sus soluciones ferroviarias integrales en el salón BCN RAIL 2011

04/11/2011
La nueva edición del salón BCN Rail, que se celebrará del 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2011,

Ver todos (508) MISION ECONOMICA UBIFRANCE artículos

Enlaces patrocinados

TECNIDOS Sist.&Procesos
dosificación de sólidos y líquidos TOMAL Hardy Instrument B-LIM
www.tecnidos.com

Maletas para Muestras
Maletas, estuches de presentación Maletas para presentaciones.
www.acrcases.com

Video and exclusive offer
Save on international online payments until 14th January 2013
www.youtube.com

MISION ECONOMICA UBIFRANCE
Obtenga estas actualizaciones en su lector de noticias