COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA

PLANTAS de PROCESO

MULTISECTORIAL

· QUÍMICAS · ALIMENTACIÓN · BEBIDAS · FARMACIA · PETROQUÍMICA · PLÁSTICO · ENERGÍA · MEDIO AMBIENTE · VIDRIO · CERÁMICA · SIDERURGIA · CELULOSA · NUCLEARES · CEMENTO · CAUCHO · AGUAS · COSMÉTICA ...

Nº 176 - 15 de Septiembre 2011

IL3-UB MÁSTERS Y POSTGRADOS

Especialízate. Te buscarán

MÁSTER EN INGENIERÍA Y GESTIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

NOVIEMBRE '11 › ON-LINE

Descúbrelo y amplía toda la información en:
www.il3.ub.edu

Síguenos en:

UNIVERSITAT DE BARCELONA

IL3 Instituto de Formación Continua

Enginyers Industrials de Catalunya

IL3-UB MÁSTERS Y POSTGRADOS
Ciutat de Granada, 131
08018 BARCELONA

Plantas de Proceso

ÍNDICE DE EMPRESAS

EMPRESA	PAG
AGITADORES AGITASER, S.L.	04
BENTLEY	09
COPRISA	13
FIRA BARCELONA – EXPOQUIMIA 2011	10
FUNDACIÓ IL3-UB	PORTADA
GRIÑÓ-ROTAMIK, S.A.	08
LANA SARRATE	11
LINK INDUSTRIAL	12
LUTZE, S.L.	09
MOBLAT, S.L.	11
NUREMBERG FIRAL, S.L.	04
PÖPPELMANN IBÉRICA, S.R.L.U.	06
QNV, S.L.	07
RS AMIDATA	17
TALLERES AR, S.A.	03
TECNICORCK SUÑER, S.L.	09
WATLOW IBÉRICA, S.L.U.	05

Para insertar su publicidad, escríbanos a:
marketing@ptp.es

Envíenos sus novedades a:
plantas@ptp.es
o acceda a la **aplicación de notas de prensa**

ÍNDICE DE PRODUCTOS

A
Accesorio antirrobo
Aceites térmicos
Aerogenerador vertical
Animaciones para la industria alimentaria
Atornilladores neumáticos
Autopipe

B
Bomba compacta de membrana
Bombas neumáticas

C
Cadenas para la industria
Cadenas portacables
Calculadora para la amortización de motores de bombas y ventiladores
Calderas murales de condensación
Calibradores
Calzado de seguridad
Cámaras de alta definición
Captadores de alto rendimiento
Compresores
Contactores
Controladores
Convertidores de señal o temperatura
Convertidores de señal serie LCON

D
Detector de nivel por horquilla vibrante

E
Ensacadoras
Estaciöón meteo compacta
Eyectores de vacío KZ

H
Hélices
Higiene para la industria metalúrgica

I
Innovación en el envasado alimentario
Instrumentación electrónica

M
Medicion de caudal de nivel
Medición de nivel de sólidos
Medidor de campos electromagnéticos

O
Ordenadores industriales

P
Paneles de aislamiento
Paneles de iluminación
Pavimento contínuo
Plataforma de rastreo y control telemático
Policristalinos
Preparador de polímeros automático en contínuo Poliser

R
Recubrimientos en poliurea
Resistente. igual que nuestro asesoramiento

S
Sensores de tránsito de tiempo
Sin enredos, sin complicaciones. Entregamos directamente en 24/48 h más de 300.000 productos
Sistemas de dosificación
Sistemas de fijación
Sistemas térmicos
Soluciones de almacenamiento de energía
Soluciones de descarga en baja altura
Switch gestionable

T
Tecnología de mezclas
Tecnología de moldeado
Tubería metálica modular con pintura electroestática

V
Válvula reductora de presión
Válvulas
Variador de velocidad

Agenda
Alimentaria 2012
Equiplast 2011
Eurosurfas 2011
Expoquimia 2011
Expoquimia 2011
Ferias del medioambiente y energía
Powtech 2011
XII Congreso de Ingeniería Química del Mediterráneo

Masters y cursos
Máster en ingeniería y gestión de las energías renovables
Másters en Ingeniería, Tecnología y Medio Ambiente

Cambio de domicilio
TXT E-SOLUTIONS, S.L.

Catálogos
PLCs y HMI de LS Industrial Systems de VMC

Empresas
Alucoil crea de Alucoil Deutschland para atender a los mercados.

Air Products firma dos acuerdos en EE.UU.

El centro avanzado de tecnologías aeroespaciales, homologado.

HBM refuerza su presencia internacional en energía eólica.

Roda e Igorle firman un acuerdo de colaboración.

Innovación en la nueva web Morgui.

Paredes se convierte en proveedor de calzado de Repsol.

Phoenix Solar AG construye un parque solar de 4,7 megawatios...

Protesa cierra agosto con gran balance.

Notas del sector
40 vertederos españoles cuentan con plantas de generación...

NUEVA SERIE DE EYECTORES DE VACÍO KZ DE AR

La solución de vacío para entornos agresivos

www.ar-vacuum.com

EYECTORES DE ALTO CAUDAL

Los eyectores de vacío KZ han sido especialmente diseñados para trabajar en los **ambientes más agresivos**, donde los generadores habituales se saturan y bajan el rendimiento, o simplemente dejan de funcionar.

- Amplio paso interior
- Sin partes móviles
- No necesitan filtro de aspiración
- Fácil acceso para limpieza interna

Aplicaciones más habituales: manipulación por vacío de sacos, madera, mármoles, piedra, cajas, producto envasado, retractilados, vacío en reactores, evaporación, secado, w.c. de vacío en trenes/aviones/autobuses...

Especialmente indicados para aplicaciones donde existen fugas elevadas de vacío por **porosidad o rugosidad** del material.

AR s.a. · Samontà, 6-C P.I. Fontsanta · 08970 Sant Joan Despí (Barcelona) · SPAIN
Tel: (+34) 93 480 88 70 · Fax: (+34) 93 373 02 84 · ar@ar-vacuum.com · www.ar-vacuum.com

Contactar índice

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA
PLANTAS de PROCESO
MULTISECTORIAL

Nº 176 - 15 SEPTIEMBRE 2011

ÍNDICE DE ANUNCIANTES

EMPRESA	PÁG.
Agitadores Agitaser, S.L.	04
Bilbao Exhibition Center - Cumbre Industrial	12
Fira Barcelona – Expoquimia 2011	10
Fundació IL3-UB	Portada
Griñó-Rotamik, S.A.	08
Lutze, S.L.	09
Moblat, S.L.	11
Nuremberg Firal, S.L.	04
Pöppelmann Ibérica, S.R.L.U.	06
QNV, S.L.	07
RS Amidata	17
Talleres AR, S.A.	03
Tecnicorck Suñer, S.L.	09
Watlow Ibérica, S.L.U.	05

Para insertar su publicidad escríbanos a :

marketing@ptp.es

Envíenos sus novedades a:

plantas@ptp.es

EN PORTADA

Para el próximo curso 2011-12, el Instituto de Formación Continua de la Universitat de Barcelona (IL3-UB) presenta una nueva edición de Másters en el área de Ingeniería, Tecnología y Medio Ambiente.
Entre la oferta destaca una nueva edición del MÁSTER EN INGENIERÍA Y GESTIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES, que responde a los retos del sector. Los mercados energéticos son complejos, y las instalaciones conllevan un impacto ambiental y social. En consecuencia, analizar la viabilidad de una instalación requiere un estudio de la viabilidad técnica, pero también requiere un análisis de la viabilidad económica y social. Los profesionales necesitan tener una clara comprensión de del mercado y su entorno.
De acuerdo con las necesidades del sector, este Máster del IL3-UB desarrolla y potencia habilidades para evaluar la viabilidad técnica y económica de una instalación, teniendo en cuenta todo el proceso, desde la concepción de una instalación. En el Máster, se combinan conocimientos teóricos con la práctica de la planificación, la gestión y el análisis de viabilidad.
Adicionalmente, el IL3-UB ofrece otros programas, como el Máster en Gestión de Proyectos- Project Management, el Máster en Gestión de Eficiencia Energética y el Máster en Gestión Integrada de la Calidad, la Seguridad y el Medio Ambiente.
El Instituto de Formación Continua de la Universitat de Barcelona trabaja conjuntamente con empresas e instituciones para diseñar una programación acorde con el ritmo de la sociedad y de los mercados, con el compromiso de potenciar la empleabilidad de las personas y la competitividad de las organizaciones.

FUNDACIÓ IL3-UB
Ciutat de Granada, 131
08018 Barcelona
T +34 93 403 96 96 - F +34 93 403 96 97
www.il3.ub.edu

Contactar índice

CONTROLADORES

Watlow®, diseñador y fabricante de calefactores eléctricos, controladores y sensores de temperatura amplía las opciones en la familia de controladores EZ-ZONE® RM simplificando el uso del sistema térmico.
Las nuevas opciones añadidas incluyen módulos de alta densidad todo/nada o módulos de control PID, limitador de alta densidad (FM – Factory Mutual) y un módulo scanner de alta densidad. Estas opciones amplían la familia del EZ-ZONE RM de tres a seis módulos convirtiendo el EZ-ZONE RM en uno de los controladores multilazos más pequeños del mercado.
Estos nuevos módulos se unen a los ya existentes de PID, todo/nada, monitor, limitador de alta/baja temperatura, entrada/salida, registro de datos y comunicaciones.
Utilizar una aplicación con controlador integrado reduce el tiempo de cableado, la complejidad del sistema, mejora su fiabilidad, minimiza el cableado, abarata el coste de la instalación y elimina los problemas de compatibilidad que a menudo ocurren al usar componentes de diferentes fabricantes y marcas.
Además los controladores integrados minimizan el tiempo y el coste de la avería ya que el sistema puede informar al usuario si el problema se encuentra en el sensor, el controlador, en la salida del relé de estado sólido o en la carga del calefactor.

WATLOW IBÉRICA, S.L.U.
Tel.: +34 91 675 1292
Fax: +34 91 648 7380
info@watlow.es

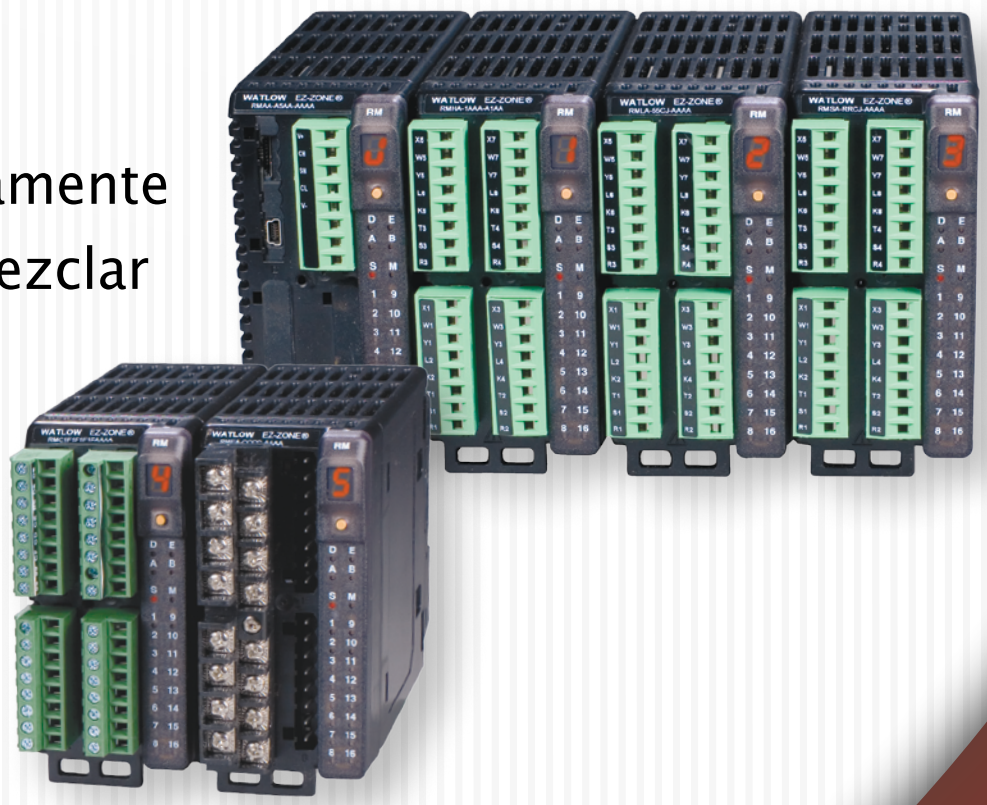
Contactar índice

Contactar índice Contactar índice

Watlow®, su elección en sistemas térmicos

Los calefactores de circulación de Watlow® son ideales para calentamiento de gases purificados e inertes, líquidos supercríticos y agua desionizada para aplicaciones en procesos industriales.

El EZ-ZONE® RM es de configuración extremadamente flexible permitiéndole mezclar entradas y salidas de 1 a 152 lazos de control y hasta 256 puntos de monitorización.



Póngase en con Watlow para las últimas novedades en calefactores, sensores y controladores

Watlow Ibérica, S.L.U.

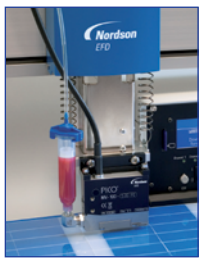
C/ Marte, 12 Posterior, Local 9
E-28850, Torrejón de Ardoz
Madrid

Tel: 91 675 12 92
Fax:91 648 73 80
E-mail: info@watlow.es
Website: www.watlow.es

WATLOW®
Better Thermal Solutions…*Faster*

Contactar índice

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN



EFD ofrece una gran variedad de sistemas de dosificación para la aplicación de cantidades controladas de soldadura en pasta, fundente, siliconas y otros fluidos utilizados en los procesos de fabricación de celdas fotovoltaicas.
La gama de productos de Nordson EFD incluye sistemas de propulsión "Jet" para la dosificación a alta velocidad, sistemas precisos para la aplicación de recubrimientos, dosificadores neumáticos de mesa, válvulas dosificadoras precisas para líneas de producción automatizadas, robots dosificadores, y soldadura en pasta de alta calidad. Los beneficios incluyen en aumento en los rendimientos, menos re-trabajos y rechazos , y mayor eficiencia y confiabilidad de las celdas.
Las aplicaciones incluyen:
- Aplicación de soldadura en procesos de etiquetado y encordado
- Aspersión de fundente sobre superficies pre-estañadas
- Aplicación de tintas imprimibles
- Fijación de cajas de conexiones a módulos
- Sellado de marcos de módulos con silicón
- Grabado quimico en celdas

EFD INTERNATIONAL
Contactar índice

COMPRESORES

Sólo seis meses después de instalar los nuevos compresores Quantima de CompAir, la planta de Jaguar Land Rover (Jaguar) de Castle Bromwich va camino de conseguir un ahorro anual de electricidad de 3 millones de kWh, lo que equivale a un plazo de amortización de dos años. Dos compresores Quantima, un Q-52 y un modelo inferior Q-43 instalados en la sala de compresores, suministran aire al taller de pintura 24 horas al día.
Los ingenieros de CompAir llevaron a cabo una auditoría de los compresores existentes para determinar el uso de aire comprimido y el ahorro que podría obtenerse con la instalación de un sistema nuevo.
Como resultado, Jaguar optó por actualizar su red incorporando la innovadora tecnología Quantima mediante la instalación de dos nuevos compresores y de equipos auxiliares. Al necesitar sólo la mitad del espacio que ocupaban las unidades anteriores, las dos nuevas máquinas se instalaron con gran facilidad en la sala de compresores.
Un sistema SmartAir Master de CompAir, controla los dos nuevos compresores para producir aire comprimido a 8 bar. La unidad Q-52 proporciona la carga básica, mientras que el modelo Q-43 sólo entra en funcionamiento cuando la presión cae por debajo de 7,5 bar y evitar variaciones bruscas de suministro.
Los compresores también suministran aire a la línea de tapicería y ensamblaje final del modelo XF.

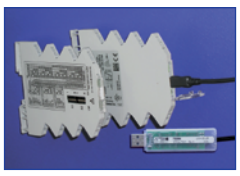
COMPAIR IBERIA, S.L.
Contactar índice

VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

Genebre presenta su nueva válvula reductora de presión. Redux-Ge es una válvula reductora recomendable para uso con agua y aire comprimido.
Entre sus principales características destaca su funcionamiento a pistón. Trabaja con un rango de temperatura entre 0º a 130ºC, una presión máxima de trabajo de 25bar y tiene un tratamiento superficial niquelado anti-corrosivo en su parte exterior.
La presión de salida regulable varía en función de la medida del reductor (presión de tarado 3bar). Para las medidas de ½" y ¾" se puede regular entre 0,5 y 5 bar, y en medidas comprendidas entre 1" y 4" se regula entre 0,5 y 8 bar. La válvula tiene un tapón de protección de plástico en su extremo de regulación.
En cuanto a los materiales de construcción, el cuerpo es de latón forjado CW617N y su asiento en acero inoxidable AISI 304. Los extremos son de rosca exterior según la norma ISO 228.
Posee dos tomas laterales para conexión de manómetro de rosca ¼" con el fin de controlar la presión de salida. Ambas tomas están protegidas con sendos tapones de plástico de color azul.
Genebre comercializa este producto con medidas desde ½" hasta 4".

GENEBRE, S.A.
Contactar índice

CONVERTIDORES DE SEÑAL O TEMPERATURA



Los nuevos convertidores de señal o temperatura con tensiones nominales de 24 VDC permiten el ajuste de la entrada de señal mediante una interfaz Micro USB y el software libre FDT/DTM.
Alternativamente se pueden ajustar los valores también en determinados márgenes con unos interruptores DIP, sin necesidad de conectarse al equipo mediante software.
Una de las ventajas de los nuevos convertidores es su construcción sólida y compacta, que permite aplicarlos en rangos de temperatura de -40ºC hasta +70ºC con un ancho de carcasa de sólo 6,2 mm. Los nuevos convertidores vienen con conexiones de muelle o por tornillo y encajan en el carril de montaje estándar (TS 35). La amplia gama de accesorios incluye portaetiquetas diversas, etiquetas y placas de aislamiento, así como puentes de 6 A en rojo, blanco y azul de 2, 3, 4, 8 ó 16 polos.
Los nuevos convertidores de temperatura ofrecen una gran flexibilidad para conectar diferentes señales de sensores PT100, PT1000 y potenciómetros. La separación galvánica segura es de 2,5 KV – disponible como separación de 2 ó 3 vías. Se pueden realizar mediciones de temperatura en un rango de -200ºC hasta 2.400ºC, p.ej. para aplicaciones de climatización o en la ingeniería de procesos.

LUTZE, S.L.
Contactar índice

CONTACTORES

Schneider Electric presenta TeSys F para AC1, la gama de contactores más pequeña, simple y segura del mercado diseñada específicamente para aplicaciones resistivas entre 1250 A y 2100 A hasta 1.000V.
Esta nueva gama ha sido diseñada específicamente para dar respuesta a las necesidades de sectores como el de la energía eólica, la distribución eléctrica o los centros de datos (SAI's), que se caracterizan por su rápida expansión y sus cambios constantes en busca de tecnologías que aseguren los máximos niveles de seguridad, funcionalidad, fiabilidad, facilidad de uso y versatilidad.
TeSys F para AC1 ofrece la mejor combinación de productividad y ventajas operativas tanto para la industria como para los fabricantes de cuadros, ya que es la gama más pequeña disponible en el mercado para estas aplicaciones, y permite optimizar los costes del cuadro al reducir el espacio ocupado por el contactor. Además, gracias a sus reducidas dimensiones permite la sustitución sencilla de cualquier otro contactor en uso.
TeSys F para AC1 de Schneider Electric destaca por su simplicidad, ya que utiliza los mismos accesorios que la gama F estándar para arranque motor, con lo que da solución a múltiples aplicaciones con un mismo diseño. Además, se han desarrollado nuevos accesorios, como la interfaz de 24V / 100mA para el mando directo del contactor a través de PLC, y se ha facilitado la extracción de la bobina simplificando las operaciones de mantenimiento.

SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.
Contactar índice

Contactar índice

Sin enredos, sin complicaciones.
Entregamos directamente en 24/48
horas más de 300.000 productos.

rsonline.es

Contactar índice

PAVIMENTO CONTINUO

El nuevo sistema de pavimento continuo Hempafloor Microcem es un revestimiento acrílico-cementoso de alto espesor. Concretamente, se trata de un sistema al agua, libre de disolventes, cuya consistencia autonivelante asegura la máxima planimetría del suelo. Entre sus principales ventajas, figura su excelente adherencia sobre los soportes adecuadamente preparados e imprimados.

Su aplicación se hace ideal para interiores sobre pavimentos de hormigón, gres, terrazo y otros materiales de construcción, donde se requiera un pavimento continuo decorativo de altas prestaciones. Aplicado en una sola capa, con un espesor aproximado de 3 mm, sobre el soporte regularizado, seguro que convierte al proyecto en toda una sensación.

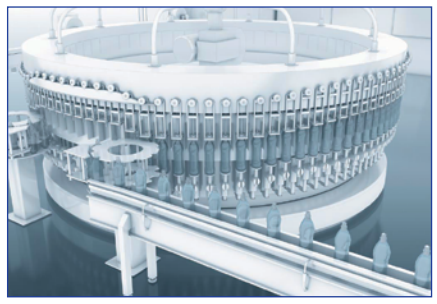
Entre los beneficios del nuevo Hempafloor Microcem destacan: es inodoro (en el caso de acabado en la versión al agua), permeable a la humedad y compatible con soportes húmedos. De fácil aplicación y rápida puesta en servicio, permite conseguir un pavimento continuo, sin juntas. Por otro lado, no cuartea y presenta elevadas resistencias mecánicas. Una vez aplicada la capa de barniz de acabado, el sistema ofrece una elevada resistencia: contra el deslizamiento, abrasión, química, o el fuego (especificando la capa de acabado correspondiente).

Además, es higiénico, tiene propiedades antipolvo y es de fácil limpieza y mantenimiento, ya que es lavable con agua a presión y detergentes no alcalinos. Está disponible en una amplia gama de colores acordes con las últimas tendencias en interiorismo.

PINTURAS HEMPEL, S.A.U.

Contactar índice

ANIMACIONES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



Desde hace algunas semanas la web de Festo incorpora animaciones detalladas de diferentes sectores industriales. En el caso de la Industria Alimentaria pueden observarse con detalle las características y funcionamiento de cada una de las etapas de la cadena de automatización: desde la automatización de procesos a las zonas de contactos con alimentos o las zonas de no contacto.

El uso de animaciones como herramienta para comprender el funcionamiento y prestaciones de componentes individuales y soluciones específicas es ya habitual en el ámbito industrial. No obstante, la web de Festo incorpora ahora la animación completa de toda la planta de producción. Poder comprobar con detalle cómo se automatiza cada una de las etapas permite a su vez, conocer los componentes desarrollados para cubrir los requerimientos específicos de cada una esas fases dentro de la industria alimentaria: desde actuadores Clean Design a terminales de válvulas, pasando por los pórticos lineales, las cajas de sensores o todo tipo de tubería y racordaje. De esta manera se pretende facilitar la selección de productos que se caracterizan por la elevada complejidad técnica y amplia gama.

FESTO PNEUMATIC, S.A.

Contactar índice

ORDENADORES INDUSTRIALES ADQUISICION DE DATOS COMUNICACIONES INDUSTRIALES

Equipos embedded fanless y robustos

Matrix de ADLINK TECHNOLOGY INC.

MXC-6000

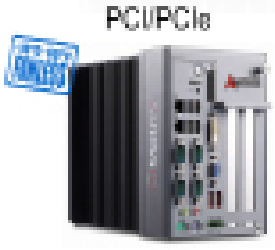
Potente
- Intel Core i7™ 620LE 2.0GHz y chipset QM57.

Configurable y Programable
- Con slots PCI y PCIe
- 2x RS-232 y 2x RS-232/422/485

E/S
- 16+16 canales aislados de E/S digitales.
- Puertos duales Ethernet 1000/100/10 Mbps.
- 4 USB + 1 USB interno en riser card.
- Conector DVI para doble salida VGA+DVI-D.

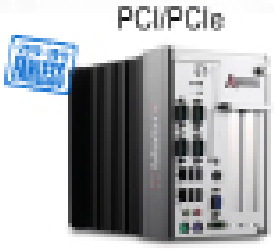
Robusto
-10°C ~ 60°C.
- Sin ventiladores.

Altas prestaciones con slots PCI/PCIe



Serie MXC-4000
- Intel Atom D510 Dual Core.
- Slots PCI y PCIe.
- Salidas duales indep. VGA + LVDS
- Puertos duales Ethernet 1000/100/10.
- 2x RS-232 y 2x RS-232/422/485.
- 2 puertos eSATA para ampliar almacenaje.
- 12+12 canales aislados de E/S digitales.
- Alimentación de 9VDC hasta 32VDC.
- Robusto -10~60ºC, y fanless.

Mínimo consumo con slots PCI/PCIe



Serie MXC-2000
- Intel Atom N270.
- 2x slots PCI o PCI/PCIe.
- Alimentacion de 9VDC hasta 32VDC.
- Puertos duales ethernet 1000/100/10.
- 2x RS-232 y 2x RS-232/422/485.
- 2x CF.
- Salidas para monitor VGA + S-Video duales e independientes.
- Opcionalmente con entradas digitales aisladas de 16-CH y salidas digitales aisladas de 16-CH.
- Sin ventilador, -20~70ºC.
- Opción Wi-Fi interna y GPRS

Alta potencia en mínimo espacio

Serie MXE-3000
- Intel Atom D510 Dual Core.
- 2x RS-232 y 2x RS-232/422/485.
- 3 puertos Ethernet 1000/100/10
- 6 puertos USB.
- Slot interno PCIe MiniCard y conexión para antena.
- Slot externo para CF.
- Alimentacion de 9VDC hasta 32VDC.
- Robusto -10~60ºC.

Mínimo consumo Mínimo espacio

Serie MXE-1000 y 1200
- Intel Atom N270.
- Ethernet de 1000/100/10 Mbps.
- 2x RS-232 y 2x RS-232/422/485.
- Conector interno para PCIe Mini Card.
- Admite CF externa.
- Sin ventilador, -20 a 70ºC.
- Alimentacion de 6VDC hasta 36VDC.
- Opción de WiFi interna y GPRS.

www.qnv.com/embedded

BARCELONA - Marqués de Montroig, 16 - 08870 Sant Joan Despí - Tel 933 730 658
MADRID - Luis I, 70, 1ºD - 28031 Madrid - Tel 913 808 861
VIZCAYA - Larrondo Behekoa Etorb. pabellón 2, 48180 Loiu - Tel 944 106 580

QNV solutions

Contactar índice

HÉLICES

Multi-Wing tiene el placer de anunciar el lanzamiento de su nueva hélice "PressureMax".

El incremento de aplicaciones axiales de ventilación y refrigeración que demandan presiones estáticas elevadas les ha llevado a desarrollar "PressureMax", hélice con la que Multi-Wing puede ofrecer soluciones con mayor presión y un alto rendimiento.

El diseño novedoso de esta pala está pensado para proporcionar un 20% más de presión que una hélice tradicional estándar a una velocidad normal. A su vez, al proporcionar entre un 5% y un 7% más de eficiencia, "PressureMax" también permite reducir el nivel sonoro y el consumo de energía.

"PressureMax" estará disponible en configuraciones de 5, 6, 7, 8, 9, 12 y 16 palas y con un diámetro entre 627 mm y 1295mm.

MULTI-WING IBÉRICA S.L.

Contactar índice

ATORNILLADORES NEUMÁTICOS

SEI, referente en el mercado de sistemas de atornillado y prensado, presenta su nueva gama de atornilladores neumáticos de altas prestaciones: SERIE TORK.

La ergonomía, la seguridad y la precisión de las herramientas han sido las premisas para el desarrollo de esta nueva gama, que marca un paso más en la evolución de herramientas neumáticas profesionales. Su nuevo sistema de embrague de desconexión y transmisión TEK-Q, asegura una altísima repetitibilidad del par de apriete dando como resultado, un incremento significativo en la calidad del proceso de atornillado.

De las innovaciones como producto destacan: Su capacidad para trabajar con aire sin lubrificar y su bajo nivel sonoro, que respeta en todo momento el espacio y ambiente de trabajo del operador. La Serie Tork ofrece una amplio rango del Par de apriete que va desde los 0,3 Nm hasta los 40 Nm en modelos rectos de arranque por empuje, arranque por gatillo, angulares de arranque por gatillo o de tipo pistola. Todos los modelos son reversibles y cuentan con el sistema de cambio rápido de la herramienta.

Un complemento ideal para la gestión de las líneas de ensamblaje es el controlador STC-001 que en conjunto con los atornilladores de la Serie Tork controla inteligentemente los ciclos de atornillado por pieza y/o por lote.

SEI, S.L.

Contactar índice

MEDIDOR DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

Fadisel presenta su nuevo medidor de campos electromagnéticos. Este instrumento digital se utiliza para la medida de campos electromagnéticos de muy baja frecuencia, entre 30 y 300 Hz. Es capaz de medir con precisión la intensidad de radiación de los campos electromagnéticos que generan los equipos de transmisión eléctrica, lineas de potencia (tendido eléctrico), hornos eléctricos, equipos de aire acondicionado, refrigeradores, monitores de ordenador, secadores de pelo, equipos de audio y vídeo, y muchos otros que trabajan en este rango de bajas frecuencias.
Este equipo realiza medición en micro-Tesla (uT) y en mili-gauss (mG). Entre sus funciones cuenta con retención de datos (Hold), valor máximo y valor mínimo. Presenta un rango de display de 20, 200 o 2.000, así como indicación de batería baja y sobrerrango.

FADISEL, S.L.
Contactar índice

CÁMARAS DE ALTA DEFINICIÓN

Honeywell presenta tres nuevas cámaras H.264 con función día/noche real: la cámara compacta HCD5MIHX, la cámara minidomo HD3MDIHX fija de interior y la cámara minidomo fija HD4MDIHX antivandálica. Estas cámaras utilizan una tecnología de compresión muy eficaz para ofrecer una gran calidad de imagen ocupando el mínimo posible de ancho de banda.
Cada uno de estos nuevos modelos es capaz de ofrecer una calidad de imagen de 720 píxeles con un mínimo uso de ancho de banda gracias a la compresión H.264, que permite reducir el tamaño de los archivos de vídeo digitales en más de un 50% comparado con el formato M-JPEG estándar. Además, a diferencia de otras soluciones disponibles en el mercado, ofrecen una resolución de 720 píxeles a tiempo real en condiciones de poca iluminación y con muy poco ruido.
Las cámaras con función día/noche real también contribuyen a reducir los costes de conversión a vídeo IP HD, ya que ofrecen compresión H.264 a un precio muy competitivo en comparación con las cámaras MPEG-4. De este modo, los clientes disponen de una solución asequible para la migración a sistemas IP HD, que ofrecen una mayor calidad de imagen y un elevado nivel de detalle en comparación con los sistemas IP VGA o analógicos.
Desde el punto de vista de la rentabilidad, la alta calidad de imagen ofrecida puede suponer un menor número de cámaras necesarias en determinadas instalaciones; por lo que, para los usuarios finales, es posible que la actualización de modelos analógicos a HD sea más asequible que la actualización a IP VGA. Estas cámaras también pueden utilizarse en muchas instalaciones de DVR/NVR existentes sin necesidad de almacenamiento adicional.

HONEYWELL SECURITY
Contactar índice

SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

El especialista en fotovoltaica presenta dos soluciones de almacenamiento de energía que permiten auto consumir hasta el 60 por ciento de sus necesidades de electricidad con energía solar. IBC SOLAR presenta una solución completa que incluye los módulos fotovoltaicos, un inversor, el sistema de baterías, así como la SolGuard GRG que gestiona automáticamente el uso de la energía solar. El sistema de gestión inteligente da prioridad al uso directo de la electricidad producida y a los electrodomésticos antes de cargar las baterías. Una vez que las baterías están llenas, todo el exceso de energía se vierte a la red pública.
IBC SOLAR introduce dos tecnologías de baterías diferentes: IBC SolStore 3.5 Li, un sistema de baterías basadas en la tecnología de iones de litio-polímero y el IBC SolStore 6.8 Pb, un sistema de almacenamiento que utiliza la tecnología probada de plomo-ácido. IBC SOLAR mostrará en la feria la solución de iones de litio. Esta solución tiene un número muy elevado de ciclos de carga, una eficiencia de carga del 95 por ciento, y está equipada con una pantalla táctil integrada que muestra la capacidad actual de la batería. Este tipo de batería es una tecnología probada, especialmente popular en los sistemas de conexión a red.

IBC SOLAR S.A.U.
Contactar índice

ACCESORIO ANTIRROBO

Iverna 2000 S.L. ha desarrollado un nuevo accesorio antirrobo para evitar las numerosas sustracciones que se están llevando acabo a nivel mundial de equipamiento en fundición, tapas, rejas, alcorques, tapas de arquetas, tapas de telecomunicaciones, mobiliario urbano, etc. En el menor de los casos la importancia no es el valor económico sino la problemática de sustituir la tapa, ya que el marco permanece y se complica la tarea de encontrar una nueva tapa que encaje. En ocasiones se tiene que señalizar la zona y hacer una obra para volver a poner una tapa con el marco, lo que sí tiene un coste reseñable. Respecto a temas de seguridad, estas sustracciones pueden provocar importantes accidentes de vehículos y ciudadanos, ya que la sustracción de las tapas suele realizarse por la noche.
Fabricado el conjunto en acero inoxidable calidad aisi 304 y tornillo antirrobo, llaves exclusivas de "gota de agua" y tetones descentrados, Iverna 2000 también fabrica la versión económica con una combinación de acero zincado y plástico de alta visibilidad. De este modo, los posibles ladrones pasarán de largo ya que sabrán que esa tapa está protegida.

IVERNA 2000, S.L.
Contactar índice

ACEITES TÉRMICOS

Aningas presenta sus aceites térmicos que cumplen con las condiciones exigidas por las normas DON 51522 y UNE 9310 para aceites transmisores de calor.
Estos aceites son suministrados en bidones, contenedores o cisterna.
Los tipos disponibles son:
- Anintherm AE: temperatura 315ºC en fase líquida.
- Anintherm USP: blanco medicinal, temperatura 300ºC en fase líquida, no tóxico, excede los estándares de pureza de la USDA, USP y FDA Specifications 21 CFR 178.3620 y 21 CFR 172.878.
Anintherm AT: temperatura en fase líquida de 350ºC.
- Anintherm Monofluid: para procesos combinados de calefacción-refrigeración, de -30 a +360ºC.
- Anintherm X: Para procesos combinados de calefacción-refrigeración de -70 a +300ºC
- Anintherm Limpieza: para limpieza de circuitos antes de un cambio de aceite.
En Aningas diponen de otros aceites para aplicaciones especiales.

ANINGAS, S.A.
Contactar índice

SENSORES DE TRÁNSITO DE TIEMPO

Wenglor presenta el sensor de tránsito de tiempo más pequeño del mercado. Gracias a la tecnología WinTec, el nuevo sensor de tránsito de tiempo OY2P detecta objetos negros y brillantes con formas irregulares, grandes inclinaciones, etc. en un rango de trabajo ininterrumpido de 0 a 3 m sin punto ciego.
Es el sensor ideal para las más diversas aplicaciones en el sector del automóvil así como otros mercados.
La tecnología libre de interferencias WinTec de wenglor permite la instalación de varios sensores directamente uno al lado del otro o enfrente sin que haya influencia recíproca.
El sensor de tránsito de tiempo puede trabajar sin problemas dentro de un rango de temperatura de -40 a +60 °C, por lo que también es adecuado para uso en instalaciones de almacenamiento en frío.
El nuevo sensor de tránsito de tiempo aumenta aún más la amplia gama de sensores láser de clase 1 de Wenglor (Retroreflex ,tareas de medición, barrera, supresión de fondo) mejorando de esta manera la seguridad en el trabajo.

WENGLOR SISTEMAS DE SENSORES, S.L.
Contactar índice

Contactar índice

CALZADO DE SEGURIDAD

PANTER ha diseñado un nuevo sistema altamente avanzado a nivel tecnológico. Esta novedad ha sido bautizada como PANTER OXIGENO, constituyendo una importante innovación aplicada al confort del usuario
La importancia de este nuevo sistema, avalado por INESCOP, radica en su evolucionado mecanismo impermeable y transpirable, que parte de un compuesto de membrana integrado en la propia suela, logrando que el calzado transpire por la parte anterior de la misma (ya que se ha investigado que es debajo de los metatarsos donde se acumula una mayor cantidad de sudor), consiguiendo así la efectiva ventilación del pie.
Mediante la ventilación, el sistema Panter Oxígeno evacúa el sudor y regula la temperatura interior del pie garantizando un excelente confort.
La línea PANTER OXIGENO, ha sido posible a partir del proceso de fabricación de vanguardia con el que cuenta la empresa, al disponer de una maquinaria automatizada de inyección de PU y TPU de última generación. Esto les ha permitido unir por inyección el novedoso compuesto de membrana al calzado de seguridad, garantizando una vida útil infinita al producto.
La nueva línea PANTER OXIGENO ha sido diseñada libre de componentes metálicos, y además de ser un calzado de seguridad impermeable y transpirable, ofrece una protección y comodidad inigualables, fruto del diseño perfectamente estudiado de su suela.

INDUSTRIAL ZAPATERA
Contactar índice

Contactar índice

Contactar índice

DETECTOR DE NIVEL POR HORQUILLA VIBRANTE

Hace ya más de 35 años que Tecfluid diseña y fabrica equipos de medición de caudal y nivel utilizando tecnología propia y comercializándolos a nivel nacional e internacional.
Continuando con la diversificación de su gama de productos y dando respuesta a una necesidad de su mercado, Tecfluid ha incorporado a sus detectores de nivel por horquilla vibrante Serie LD, las opciones de salida tipo Namur (DIN19234) o relé conmutado de doble circuito incorporado.
Los detectores de nivel Serie LD se basan en el principio de detección por horquilla vibrante, en el que el circuito electrónico detecta la variación de frecuencia en las propiedades de la vibración de dicha horquilla, cuando ésta se sumerge en un líquido o un sólido.
La Serie LD ofrece una gran resistencia a altas temperaturas y presiones así como la posibilidad de selección de activado, con o sin presencia de producto, y detección de sólidos granulados. Puede suministrarse con distintas longitudes según la necesidad de la aplicación. Dispone de un led bicolor informativo de estado y electrónica de control incorporada. Todo ello sin piezas móviles y con escaso mantenimiento.
Los modelos LD60N y LD61N ofrecen una salida tipo Namur (DIN19234) y están certificados ATEX para utilización en áreas donde puedan existir atmósferas potencialmente explosivas. Los modelos LD60R y LD61R disponen de un relé conmutado de doble circuito incorporado. Son de fácil instalación y en la mayoría de los casos permiten realizar una maniobra eléctrica sin necesidad de incorporar elementos externos.
La Serie LD está especialmente indicada para aplicaciones de control en circuitos de bombeo, de detección de nivel o presencia de sólidos o líquidos en depósitos abiertos o cerrados, depósitos con agitación, canales abiertos, columnas de destilación, desgasificadores, silos…

TECFLUID S.A.
Contactar índice

ENSACADORAS

Arco Met 7, S.L. presenta la gama de ensacadoras AMET7 mod.EN para llenado de sacos de yeso, harinas, mortero/ pulverulentos.
Cuenta con bastidor construido con perfil en frío estructural, haciendo función parte del bastidor como ampliación de calderín de baja presión.
La cámara de fluidificación está construida en acero, disponiendo de cierre superior de mariposa diámetro 400 mm. La parte frontal, lleva ventana de inspección, donde ubica el detector de nivel para regular llenado de cámara. La parte inferior, dispone una compuerta de fácil apertura, posición inclinada para mantenimiento del interior de la cámara, sirve como soporte de la fibra textil de fluidificación.
El bastidor pesador está formado por sistema de pesaje suspendido sobre célula Arco- CCFA-1.
La boquilla de salida está construida en acero inoxidable, medida adaptable a válvula del saco, con sistema de fácil cambio.
La válvula de corte de producto de manguito, permite paso total con sistema neumático para regulación del afine de pesada.
Aporta y controla: peso en saco, número de sacos /día, total kilogramos pesados por cada tipo de sacos, estado del equipo dentro del ciclo, mensaje de alarmas, producción turno/día/mes/año, actuación de cilindro de presurización y de cilindro sujeta-saco.
Presenta producción en base a densidad del producto hasta 0,6kg./litro a 1,6 kg./litro y saco válvula de 12, para sacos de 25kg. se estima un media de 200 a 400 sacos / hora.

ARCO MET 7, S.L.
Contactar índice

RECUBRIMIENTOS EN POLIUREA

La empresa Cover Aplicaciones Técnicas presenta sus recubrimientos en poliurea, de una excelente resistencia al impacto y la abrasión. De altos espesores, estos recubrimientos están homologados para agua potable, con una estanqueidad del cien por cien. Estos recubrimientos proporcionan aislamiento eléctrico y acústico, con una alta resistencia química. Aplicables sobre cualquier superficie (metal, hormigón, madera…), permite la aplicación "in situ".
Así mismo, Cover Aplicaciones Técnicas ofrece a sus clientes recubrimientos plásticos de piezas metálicas. Este tipo de acabados que ofrecen a sus clientes son una alternativa eficaz y duradera a los acabados convencionales. Estos acabados plásticos aportan a las piezas unas características muy especiales sobre todo tipo de piezas metálicas (acero, aluminio, cobre, etc.) con geometrías simples o complejas y desde un centímetro hasta seis metros.

COVER APLICACIONES TECNICAS
Contactar índice

Contactar índice

SISTEMAS DE FIJACIÓN

Como novedad, los profesionales de Krannich han incorporado a su cartera durante este año dos innovadoras estructuras para el sistema de montaje K2 Systems destinadas a las instalaciones en tejados planos: el sistema de nivel S y el sistema de nivel D. El primero de ellos está desarrollado para las cubiertas planas orientadas al sur, está fabricado con materiales de alta calidad y es capaz de reducir las cargas de viento. La poca sombra que genera garantiza una óptima utilización de la energía solar. Por otra parte, el sistema de nivel D es ideal para los techos orientados tanto al este como al oeste.

Los productos de Krannich Solar estarán expuestos en el stand A10, ubicado en el pabellón B5 del Centro de Congresos y la Feria Internacional de Hamburgo. Los representantes y empleados de la compañía que acudan a la cita estarán dispuestos a atender a todos aquellos visitantes interesados en integrar soluciones innovadoras y de calidad en sus instalaciones fotovoltaicas.

KRANNICH SOLAR, S.L.U.

Contactar índice

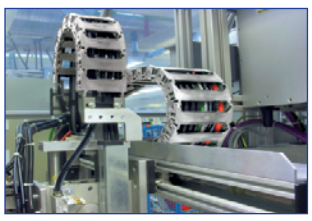
PLATAFORMA DE RASTREO Y CONTROL TELEMÁTICO

AN Consult presenta de la firma danesa Logic IO el nuevo RTCU CX1 pro / pro-c. Es una plataforma de rastreo y control telemático, compacta, impermeable y sólidamente construida. Como novedad ofrece un receptor Super-GPS de 66 canales último modelo, un sensor de movimiento / acelerómetro 3D 16g, válido para aplicaciones como comportamiento detallado de conducción e incluso detección de golpes. Tiene soporte para comunicación wireless de mediano alcance usando la banda de frecuencia RF ISM 868 Mhz. Esta función permite implementar E/S wireless, rastreo RF y aplicaciones de lectura remota de llaves i-Button. Dispone de una batería Li-Ion de alta capacidad.
El RTCU se suministra pre-montado con un cable interfaz de 50 cm con alimentación, señales E/S y RS232 o CAN bus accesibles. Además lleva una antena GPS magnética de alto rendimiento y una antena GSM tamaño pulgar, ambas impermeables.
El RTCU CX1, con carcasa IP166, también ofrece: Tarjeta Micro-SD con hasta 8 GB y 512 Kbyte de memoria flash interna compatible con FAT32 para compartir archivos. 2 ED, 2 SD y 1 EA. Soporte para FTP y SMTP (email con adjuntos). Funciones de GSM como SMS/PDU/CSD/GPRS. Integración completa con los Navegadores Garmin y Sensor de temperatura.

AN CONSULT ESPAÑA, S.L.

Contactar índice

CADENAS PORTACABLES



Murrplastik ha desarrollado las cadenas tipo ESD para controlar las permanentes descargas electroestáticas. Dichas cadenas han sido fabricadas cumpliendo las normas ATEX RL 94/9/EG. El color de estas cadenas es gris y sus aplicaciones más importantes son las máquinas de embalaje, máquina impresora, prensa, maquinaria con zonas potencialmente explosivas 1,2, 21 y 22, maquinaria de pintura, técnicas de tratamiento y manipulación, etc.
Murrplastik dispone de cadenas con altura interior de 10 mm hasta 104 mm, abarcando así una gran posibilidad de aplicaciones en todos los campos. La disposición de almacén en San Sebastián garantizan unos plazos de entrega mínimos en toda la península ibérica. Además, Murrplastik SL le asesora en sus aplicaciones técnicas.

MURRPLASTIK, S.L.

Contactar índice

INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA

KOBOLD ha editado el catálogo general resumido de este año 2011. Con centros de producción en Alemania, China, Estados Unidos y España, este catálogo incluye las últimas novedades en instrumentos para la detección y medida de caudal, nivel, presión, temperatura, humedad, turbidez, conductividad, pH, rotación y tiempo.
Se incluyen las últimas novedades como los nuevos caudalímetros másicos, electromagnéticos o de ruedas ovaladas, las sondas de temperatura con certificado ATEX, controles de nivel capacitivos o de tipo BYPASS, transmisores de presión diferencial, etc.
KOBOLD MESURA SLU es el centro de producción en España y está situado en Badalona. Aquí se fabrican controles de nivel rotativos, vibratorios, magnéticos, conductivos y capacitivos así como sondas de temperatura. Disponen de certificación ISO.9001 y también ATEX para la fabricación de equipos situados en lugares con peligro de explosión.

KOBOLD MESURA, S.L.U

Contactar índice

EXPOQUIMIA EUROSURFAS EQUIPLAST
Encuentro de la química aplicada del Mediterráneo

International Year of CHEMISTRY 2011

Venga y participe en el Año internacional de la Química. I+D+I en acción.

- **Haga oír su voz participando en:** JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL, CONGRESO DE INGENIERÍA QUÍMICA DEL MEDITERRÁNEO, CONGRESO IBEROAMERICANO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, entre otros muchos. Dé a conocer sus novedades, sus iniciativas y sus inquietudes en el mayor foro científico del sur de Europa.
- **Conviértase en protagonista** y contacte con toda la industria: proveedores, distribuidores, empresas e instituciones estarán presentes en el salón.
- **Descubra zonas personalizadas** que dan respuesta a mercados emergentes: LAB&BIO, PHARMAPROCESS, COSMETIC DATE y FOOD INNOVATION.
- **Establezca su agenda de contactos** a través de la web del salón utilizando BUSINESS MATCH: un programa interactivo pensado en usted que le permitirá confeccionar su agenda personalizada optimizando su tiempo ferial.

Acredítese gratuitamente en www.expoquimia.com utilizando este código:
ENUTYKQZ

Fira Barcelona
Recinto Gran Via
14-18 Noviembre 2011

EXPOQUIMIA
Salón Internacional de la Química
Lab&Bio
PHARMAprocess
COSMETICDATE
FOODINNOVATION
www.expoquimia.com

TODA LA ACTUALIDAD EN
www.expoquimia.com
Síguenos en:

Aerolínea Oficial: Spanair
A STAR ALLIANCE MEMBER

Contactar índice

Contactar índice

PANELES DE AISLAMIENTO

Knauf Insulation presenta los paneles Ultravent de Lana Mineral Natural con ECOSE® Technology, su innovadora tecnología de resina sin formaldehídos ni fenoles. Estos paneles son recomendados para ser utilizados en el aislamiento de fachadas ventiladas.
Los cuatro tipos de paneles Ultravent satisfacen las distintas necesidades de los profesionales del sector de la construcción.
Ultravent Black es un aislante termoacústico de Lana Mineral Natural hidrofugada con textura uniforme, revestido en una de sus caras de un tejido de vidrio de color negro que dota al producto de elevada resistencia al desgarro, de confort al tacto en su manipulación y de una agradable estética de acabado.
Los paneles Ultravent Hidro son un aislante termoacústico de Lana Mineral Natural hidrofugada. Poseen un compacto velo de vidrio que recubre su cara exterior y que aumenta su resistencia a la tracción y al desgarro, lo cual unido a su baja absorción de agua y a su permeabilidad al vapor, lo convierten en un producto muy recomendado para fachadas ventiladas porque se mantiene inalterable en el tiempo.
Los paneles Ultravent P se presentan en forma de paneles de Lana Mineral Natural revestidos en una de sus caras por un velo de vidrio incoloro que actúa como refuerzo.
Por último, Los paneles Ultravent R de Lana Mineral Natural también están revestidos en una de sus caras de un velo de vidrio incoloro. Una de sus principales diferencias es que Ultravent R se presenta en forma de rollos.

KNAUF INSULATION, S.L.
Contactar índice

SWITCH GESTIONABLE

QNV presenta el nuevo modelo de switch gestionable JetNet 4508 V2 de Korenix, ahora configurable con protocolo Modbus TCP/IP, permitiendo una fácil conectividad de red y bajo mantenimiento, en el campo de la automatización industrial. Permite monitorizar y realizar mantenimiento a todo el equipamiento industrial usando el mismo protocolo que los SCADAs, pantallas HMI, y PLCs, sin necesidad de integrar una plataforma de gestión diferente para el switch industrial. Ahora con el Jetnet 4508 V2 es posible tener un mismo entorno de configuración para todos los equipos de automatización industrial y networking industrial.
Dado el éxito obtenido, Korenix ampliará su soporte de Modbus TCP/IP a otros modelos de switches industriales Korenix como JetNet 4510, JetNet 5010G, JetNet 5012G, para poder disponer próximamente de switches Gigabit y Fast Ethernet.
El modelo JetNet 4508 V2 dispone de 6 puertos Fast Ethernet cable y 2 puertos uplink Fast Ethernet en cable o fibra, además de watchdog para ofrecer más fiabilidad y estabilidad en entornos agresivos. Cumplen la normativa ferroviaria EN-50121, de inmunidad electromagnética para equipos en infraestructuras ferroviarias, y cumple un grado protección IP-31, con un margen de temperatura de funcionamiento de -40ºC-75ºC.
Para garantizar la calidad en las transmisiones de datos, el JetNet 4508 V2, dispone de amplias prestaciones avanzadas de networking como VLAN Tag, IGMP Snooping, QoS, Link Aggregation Control Protocol (LACP), además de protocolos de redundancia MSTP/RSTP, y el protocolo MSR (Multiple Super Ring) de Korenix que permite sistemas de comunicación con anillos redundantes.

QNV, S.L.
Contactar índice

CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN

Como todos los profesionales del sector saben, la gama de productos ACV cuenta con numerosos equipos que destacan en el mercado por sus prestaciones en ACS, bajo mantenimiento y máxima eficiencia energética, con lo que la rentabilidad de la inversión para el usuario es inigualable. Entre ellos, hay que situar en uno de los primeros lugares las calderas murales de condensación Prestige Kombi Kompakt ya que sus características las convierten en el equipo indispensable en instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria, tanto en bloques de viviendas nuevas como para reposición de equipos existentes.
Además de su reducida dimensión, su ventaja principal es que están dotadas de dos circuitos independientes; ello asegura un suministro ya sea simultáneo o individualizado, tanto de ACS como de calefacción. Dichos circuitos, fabricados con cobre de alta calidad, están integrados en un único cuerpo de intercambio de aluminio silicio, lo que añade fiabilidad a todo el sistema.
También hay que destacar su quemador de premezcla modulante o la centralita electrónica de regulación de temperatura con doble posibilidad de funcionamiento manual o según los valores de su sonda exterior.
Por otra parte, un aspecto muy valorado por el usuario, además de su bajo consumo es su coste de mantenimiento, ya que no dispone de válvula de tres vías, ni de intercambiador de placas, por lo que no presentan los típicos problemas derivados de la cal, que reducen el rendimiento del equipo e introducen un gasto inútil de energía.

ACV ESPAÑA, S.A.
Contactar índice

CAPTADORES DE ALTO RENDIMIENTO

Vaillant presenta sus captadores solares planos auroTHERM, diseñados para instalaciones en las que se busque un gran ahorro y alto rendimiento. Su diseño hidráulico permite un bajo caudal sin pérdida de rendimiento y reducir el tamaño del resto de elementos como bombas, tuberías, etc., consiguiendo reducir el coste de la instalación. Su construcción en marco de aluminio de color oscuro, mínimo espesor y con soldadura mediante técnica de láser le proporciona un diseño ideal para integrarse con cualquier tipo de cubierta. Además de 5 años de garantía cuentan con ventajas como su alto rendimiento, una gran superficie de captación (2,51 m^2), una configuración hidráulica interna que permite conectar hasta 12 captadores en una misma fila, una conexión hidráulica rápida y segura mediante conexiones de acero inoxidable, posibilidad de entrada y salida a la fila de captadores por el mismo lado, posibilidad de funcionamiento en low flow, alta calidad de los materiales, pared posterior de aluminio resistente a los golpes y a la corrosión, etc.

VAILLANT, S.L.
Contactar índice

VÁLVULAS

Uno de los trabajos más ingratos en refinerías, almacenistas de combustibles y en la industria química es el aislamiento de líneas con "discos ciegos" para el mantenimiento. Es bien sabido que todas las válvulas pueden fugar y ser accionadas accidentalmente. De ahí la necesidad de aislar las líneas de las zonas en que se realizarán trabajos, especialmente si los fluidos que circulan por ellas son contaminantes o combustibles.
SCHUF FETTEROLF representado en España por VORKAUF presenta el sistema CAM-SET, el cual consiste en un mecanismo tipo engranaje que permite separar la tubería y que dispone integrado dos discos, uno ciego y el otro pasante, que pivotando se puede cambiar de posición en cuestión de minutos.
Para el diseño y construcción de las válvulas CAM-SET es necesario tener en consideración varias normas importantes como los códigos ASME B16,5, B16,34, B41,1 y ASTEM F1020-86 para tuberías y accesorios API590 (ASME16,48) API598 y API2217 para materiales en inspección en la industria del petróleo.
Las válvulas CAM SET pueden ser fabricadas desde ½" hasta 60" y con ratings de presión desde ASME150# y ASME300#, hasta aplicaciones especiales como ASME2500#.

VORKAUF, S.A.
Contactar índice

CALCULADORA PARA LA AMORTIZACIÓN DE MOTORES DE BOMBAS Y VENTILADORES

La nueva calculadora de WEG para motores eléctricos disponible en la web, permite a los usuarios de bombas y ventiladores determinar rápidamente los ahorros de energía, los tiempos de amortización y las reducciones de las emisiones de CO2, a la hora de evaluar nuevos proyectos o la sustitución de motores en servicio por otros de mayor rendimiento.
La calculadora de amortización puede descargarse fácilmente desde (http://www.weg.net/green/uk/save-money.html) para uso con ordenadores de sobremesa o portátiles. Está concebida para poder generar informes detallados, y puede usarse para comparar una amplia gama de variables basadas en las características de trabajo y de los elementos de la instalación, para así obtener la mejor solución para cualquier tipo de aplicación, incluidas las instalaciones con múltiples motores eléctricos.
La herramienta de amortización no se limita a los productos WEG: puede también comparar rendimientos de cualquier producto en el mercado. No obstante, con la oferta WEG de motores híbridos de imanes permanentes, y motores de clase de rendimiento IE3 disponibles de serie, la empresa cree que los demás fabricantes lo tendrán muy difícil para poder igualar la ventaja económica de usar los equipos WEG.
Y como complemento a esta calculadora de amortización en la web, los especialistas en instalaciones de bombeo y ventilación, tienen también disponible una aplicación Blackberry para el cálculo de ahorro energético que puede descargarse en http://www.weg.net/green/uk/blackberry-apps.html.
De uso sencillo, la aplicación web ofrece la ventaja de configuraciones opcionales para cálculos de potencia expresados en kW o CV, y divisas en euros, dólares o libras esterlinas, con la posibilidad de personalización con otras divisas. Además, se ofrecen coeficientes de emisiones de CO2 para carbón, gas natural y otros combustibles.
WEG es uno de los mayores suministradores de motores eléctricos y equipos de control, empresa especializada en la fabricación de motores eléctricos y equipos de alto rendimiento desarrollados para aplicaciones industriales específicas.

WEG IBERIA, S.L.
Contactar índice

TECNOLOGÍA DE MOLDEADO

Tal como se anunció a comienzos de este año, DuPont es licenciatario único de la tecnología de moldeado multi-impulso (multi-shot) o 2K para nylon 6/6 y nylon 6. Esta tecnología permite eliminar etapas en el proceso de producción de conjuntos de dos componentes que combinan el elastómero de etileno acrílico (AEM) DuPont™ Vamac® o los fluoroelastómeros (FKM) DuPont™ Viton® o cualquier elastómero con las resinas de nylon DuPont™ Zytel®. Una de las primeras aplicaciones en beneficiarse de esta nueva tecnología en automoción es una junta de conector electrónico de Dana Corporation. En lo que se ha descrito por la cooperación de las empresas como una "primicia mundial" la robusta superficie de sellado de la junta hecha con Vamac® AEM queda fuertemente ligada al cuerpo de la junta de Zytel®, sin utilizar imprimadores, para proporcionar mayor resistencia a largo plazo al combustible y al calor, y eliminar posibilidades de pérdidas.

DUPONT IBÉRICA, S.L.

Contactar índice

POLICRISTALINOS

En Ifema , feria GENERA Solar Electric presenta sus nuestras nuevas potencias de policristalinos 240 y 245. Tolerancia positiva 3% y +5wp.
También el nuevo monocristalino 200 superando el 15% eficiencia.
Presentamos como fabricantes también de energía solar térmica el líder en ventas 2011 Equipo compacto 110litros, 165litros, 210litros, 320litros.
En España se han suministrado monocristalino 185w tipo all black, para multitud de pequeñas instalaciones en toda la península, sobre todo, instalaciones autónomas. Se está finalizando una planta de 100kW en Navarra con UNIVERSAL ENERGY policristalino 235wp a red e inversores SMA de los que somos distribuidores desde 2002 en Francia y al resto de Europa y América.
Actualmente inversión internacional en proyectos en el Caribe, América, Italia y Portugal.
Solar Electric es la empresa líder de energías renovables en el Caribe Francés y Francia. En España llegan tras la modificación de la normativa y tarifas del 2008, cuando el mercado pasó a otros países más relevantes en energía renovable como Italia, Alemania, Bulgaria.

SOLAR ELECTRIC

Contactar índice

PANELES DE ILUMINACIÓN

GlacialLight, la subdivisión del fabricante tecnológico GlacialTech Inc., presenta cómo sus líneas de productos LEDs, ecológicas y de diseño único, son utilizadas en múltiples aplicaciones, en todo el mundo, ofreciendo a los usuarios luz de alta calidad con muy poco consumo. Un ejemplo práctico, lo encontramos en la ciudad de Kaohsiung, donde la pastelería Marrons se ha beneficiado de este ahorro en el consumo al sustituir sus tubos T8 tradicionales por los paneles LED de 595x595mm de GlacialLight. Gracias a ello, han reducido en un 61% el importe de su factura eléctrica y ganado en calidad lumínica.
Como Marrons, consumidores de todo el mundo que usan los productos GlacialLight, están comprobando un gran ahorro energético y un aumento en la calidad de la iluminación.
Sin parpadeo perceptible, y con un excelente diseño, los paneles LED de GlacialLight han permitido a Marrons ahorrar dinero gracias a sus niveles de durabilidad y bajo consumo. La fábrica ha reemplazado 720 tubos T8 tradicionales por un número mucho menor de paneles LED de GlacialLight, 120. Estos se encargan de dar una mejor iluminación a los empleados y ahorrar gastos. De esta forma, todos han salido beneficiados en Marrons.
GlacialLight se complace de ver que sus líneas de producto son utilizadas para garantizar el éxito en otras compañías y beneficiar a la sociedad al ofrecer productos de iluminación que cuentan con mayor durabilidad y mayor nivel de ahorro energético que los productos de iluminación tradicionales y sin emitir radiación UVA o IRni, ni contener materiales contaminantes como el mercurio.

GLACIALTECH INC.

Contactar índice

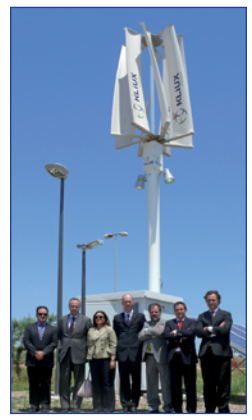
SOLUCIÓN INTEGRAL DE SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL PARA LA INDUSTRIA METALÚRGICA

El proveedor global de productos de higiene KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL aplica a todo el proceso de la industria y manufactura del metal sus soluciones integrales de protección y limpieza laboral.
La multinacional americana realiza un estudio exhaustivo de una empresa metalúrgica para poder detectar las necesidades que se desprenden en su particular proceso de producción. Tras el análisis de las instalaciones, Kimberly-Clark Professional plantea una propuesta con una gama de productos diseñada específicamente para hacer frente a sus retos, divididos en las diferentes etapas del proceso: fabricación en metal, preparación y acabado en superficies metálicas, montaje y mantenimiento.
Después de este paso Kimberly Clark Professional (KCP) pasa a confirmar las ventajas de sus soluciones con una prueba, apoya la implementación y respalda la instalación completa en la empresa.
La prueba consta de ocho semanas en una de las zonas de tareas clave para, a continuación, planificar una reunión donde evaluar los resultados.
Con los nuevos avances de tecnología, creados por el departamento de I+D, la innovadora gama de protección y de limpieza, está contribuyendo a incrementar la precisión y la seguridad del trabajador en el desempeño de su cometido.
La multinacional americana tiene el compromiso de ofrecer el mejor servicio y colaboración a su cliente, abanderado por una calidad constante, innovación y respecto al medio ambiente.

KIMBERLY-CLARK CORPORATION

Contactar índice

AEROGENERADOR VERTICAL



Bayer Material Science (BMS) y Kliux Energies han presentado el primer aerogenerador de eje vertical en Cataluña, instalado en la fábrica de BMS en Tarragona a modo de laboratorio de pruebas.
El aerogenerador de Kliux destaca por su reducido tamaño (de 9 metros de altura) y por sus ocho palas situadas en posición vertical, que han sido elaboradas con materiales de Polyurethane Systems Iberia, división de BMS dedicada a la fabricación y comercialización de sistemas de poliuretano.
Los aerogeneradores de Kliux se diferencian de los de eje horizontal y de otros de eje vertical en que siempre están orientados al viento, giran incluso con poca fuerza eólica, auto limitan su velocidad, son silenciosos, de tamaño reducido, resistentes, con una larga vida útil y un mínimo mantenimiento. En resumen, permiten maximizar la producción eléctrica.
El aerogenerador forma parte de la instalación híbrida de 6 Kw que integra energía eólica y solar fotovoltaica. La instalación del Geo 6K Hybrid de Kliux en Bayer MaterialScience forma parte del acuerdo estratégico de colaboración que ambas compañías mantienen para la investigación y desarrollo de nuevos sistemas de poliuretano que puedan emplearse para la fabricación de otros componentes de los equipos mini eólicos, como los ejes o sujeciones.

BAYER MATERIAL SCIENCE

Contactar índice

Contactar índice

Contactar índice

CALIBRADORES

AMETEK-JOFRA, especialista en fabricación de calibradores de bloque seco, ha lanzado su nueva serie PTC, Calibradores de Temperatura Profesionales, que junto a la serie RTC, Calibradores de Temperatura de Referencia, cubren un rango de temperatura desde (-90ºC a +1200ºC), dependiendo de los modelos. Cabe destacar que AMETEK entrega junto con todos sus modelos el software JOFRACAL totalmente gratuito, para la realización de los certificados mediante un procedimiento de uso fácil pudiendo incorporar el logo propio, capaz de gestionar todos los instrumentos de temperatura y presión. El software AMETRIM también gratuito, es específico para el autoajuste y re calibración de todos los parámetros del calibrador sin necesidad de enviarlo a fábrica para su re calibración. AMETEK junto a estas dos nuevas series, también ha desarrollado una serie de sondas PT100-4H de referencia, que incorporan un conector con CHIP de memoria donde se almacenan los valores de los coeficientes del CVD ó ITS90 y los demás datos, numero serie, fechas, etc.. en cuanto el conector se introduce en el calibrador, este importa a su base de datos inmediatamente los valores de la sonda de referencia sin necesidad de cálculos y operaciones manuales.
AMETEK-JOFRA a incorporado modelos híbridos (seco/liquido) en el rango (-22ºC a 155ºC), a fin de ampliar las posibilidades de cubrir cualquier tipo de sensor de temperatura susceptible de calibrar.

AMETEK-JOFRA

Contactar índice

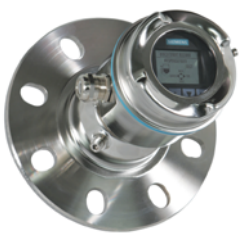
ESTACIÓN METEO COMPACTA

Control Llevant ofrece de su representada GILL, la estación meteo compacta METPAK PRO en una sola pieza de 1.1Kg de peso de facil y rapido montaje, con encapsulado IP65 que incorpora sensor ultrasónico para medida combinada de velocidad y dirección del VIENTO. Se caracteriza por no llevar partes móviles, lo que evita la necesidad de mantenimiento o servicio en campo, así como posterior calibración, HUMEDAD-TEMPERATURA, PRESIÓN BAROMÉTRICA, PUNTO DE ROCÍO,. ademas de incorporar dos entradas analógicas 12 bits 4-20mA/0-5V, otra para sondas Pt100 a 4 hilos y una digital libre potencial (max 10 Hz) para la conexión de sensores externos como radiación solar, pluviómetro, temperatura del suelo, tiempo presente, etc.
Totalmente configurable por software sin cargo adicional, el cual también permite la monitorización gráfica en tiempo real y registro de datos a PC, se ofrece con salida serie RS232, RS422, RS485 o SDI-12 o cable USB opcional con protocolo ASCII o SDI-12 V1.3
Rango de medida Velocidad: 0-60 m/S @ ±2% y resolución 0.01 m/S, Velocidad de arranque desde 0.1 m/s. Dirección: 0-359º @ ±3º y resolucion 1º. humedad 0-100% @ ±0.8%, temperatura -30/70ºC @ ±0.1ºC y presion barometrica 600-1100 mbar @ ±0.5 hpa
Se alimenta de 4.5-30V c.c. y bajo su consumo, máximo 26mA (12mA para SDI-12), y bajo tiempo de estabilización, lo hacen ideal para instalaciones desatendidas o de bajo consumo.
Entre sus aplicaciones destacan: Túneles, Grúas, Estaciones Meteo, Marina mercante, Seguidores solares y Parques Eólicos, entre otras.

CONTROL LLEVANT I.C. S.L.

Contactar índice

MEDICIÓN DE NIVEL DE SÓLIDOS



¿Cantidades extremas de polvo? No importa. Siemens fue la pionera en medición de nivel de sólidos mediante tecnología de radar. El transmisor SITRANS LR560 con circuito en bucle de dos hilos y microonda continua de frecuencia modulada es el transmisor vanguardista para la medición continua de nivel en sólidos. Funciona a 78 GHz e incorpora una antena de lente altamente resistente a la acumulación de material, por lo que no requiere mantenimiento. Su ángulo de haz de 4° hace que SITRANS LR560 se pueda instalar casi en cualquier parte del silo. No importa lo cerca que esté de los lados y, gracias a su reducido tamaño, encaja en la mayoría de las boquillas. La frecuencia de 78 GHz crea una longitud de onda corta que consigue una reflexión extraordinariamente buena de la señal en casi cualquier sólido, incluso en superficies de pendiente pronunciada, hasta 100m de alcance. El asistente gráfico Quick Start le guiará mediante los botones de la interfaz local o con el programador manual por infrarrojos a través de una sencilla configuración para tener el transmisor funcionando en cuestión de minutos. No hay otro transmisor de nivel por radar tan sencillo y económico.

SIEMENS, S.A.

Contactar índice

VARIADOR DE VELOCIDAD

WEG Iberia lanza al mercado el variador de velocidad CFW700, con la más alta tecnología para el control de motores de inducción trifásicos. Diseñado y fabricado por Weg aprovechando su dilatada experiencia en la fabricación de motores, el CFW700 se añade a la amplia gama de electrónica de potencia existente, y presenta características importantes, que serán de interés al mercado. Además de poseer entrada aislada para encoder incremental, Interface de comunicación RS-485, reactancias en el bus de CC (no necesita reactancia de red), sistema inteligente de refrigeración e IGBT de frenado, también cuenta con 2 aplicaciones informáticas gratuitas que pueden ser descargadas de la página web de WEG: WLP (para programación PLC) y Superdrive G2.
El convertidor dispone de start-up orientado, multispeed, autoajuste, controlador PID, protección de sobrecarga, sobretemperatura y ajuste de clase térmica del motor, módulo de parada de seguridad (que cumple la EN954-1 / categoría 3), alimentación externa del control en 24Vcc y filtro RFI para cumplimiento EMC.
La instalación de los accesorios en la nueva familia de inversores de frecuencia también es fácil: Todos los componentes, basados en la filosofía "Plug and Play", son autoconfigurados automáticamente cuando son conectados al equipo, garantizando más rapidez y sencillez al proceso.
El CFW700 está disponible con corriente nominal de salida desde 3,6 hasta 211A (1,1 a 110kw), tensión de alimentación monofásica o trifásica desde 220 hasta 480 Vca y es ideal también para aplicaciones para fabricantes de equipos (OEMs) debido a su excelente relación coste-beneficio, tamaño reducido y simplicidad de instalación y funcionamiento.

WEG IBERIA, S.L.

Contactar índice

BOMBA COMPACTA DE MEMBRANA

Las peticiones de los fabricantes de maquinaria de una bomba de membrana pequeña para uso con agua o con productos químicos se han visto satisfechas con la comercialización de la recientemente mejorada serie PB de SMC.
Actualmente disponible en 3 opciones y con modelos de accionamiento neumático o accionados por electroválvula, estas bombas de alto rendimiento que caben en la palma de una mano ofrecen un caudal de entre 8 y 2000 ml/minuto.
Adecuadas para uso con una amplia variedad de fluidos, los modelos de accionamiento neumático de la serie PB son la solución perfecta cuando se trabaja con fluidos inflamables.
En resumen, tanto el modelo accionado por electroválvula PB1011A como el modelo de accionamiento neumático PB1013A comparten muchas de las características, incluyendo la fabricación de las piezas del cuerpo en contacto con líquidos en polipropileno y acero inoxidable.
No obstante, el modelo de accionamiento neumático PB1313A, que se monta en condiciones de sala limpia y se entrega con un doble envoltorio, se construye con una combinación de PFA y PTFE.
Fáciles de mantener y con una mejorada protección frente a la penetración de partículas gracias al mejorado diseño de su válvula antirretorno, estas bombas no requieren cebado y pueden aspirar el fluido incluso cuando la bomba está seca. Estas mejoradas bombas de proceso de la serie PB son especialmente adecuadas para aplicaciones de trasvase de detergentes, reactivos y líquidos de limpieza, así como para la recogida de líquido refrigerante.

SMC ESPAÑA, S.A.

Contactar índice

BOMBAS NEUMÁTICAS

Las bombas neumáticas Tapflo son hoy en día las bombas más versátiles del mercado. Gracias al sencillo principio de funcionamiento, con un diseño robusto y fiable, las bombas Tapflo cumplen con los requisitos de la industria para cubrir la gran mayoría de servicios y aplicaciones.
Autoaspirantes., permiten el trabajo en seco y el paso de partículas sólidas sin daño alguno a la bomba. Cuentan con caudales regulables hasta 810 L/min. y presión hasta 14 Bar.
Su diseño industrial y robusto permite trabajo en continuo.
Listas para todo tipo de conexiones disponibles: BSP, NPT, TC, DIN, SMS, RJT, ANSI etc., están equipadas con válvula de aire sin lubrificación y respetuosa con el medio ambiente.
Todos los modelos disponibles con certificación ATEX vigente EC ATEX directive 94/9/EC (ATEX 100 a).
Contruídas en:
PEAD (Polietileno Alta Densidad): con excelente resistencia al desgaste y químicamente resistente a la mayoría de los productos químicos tales como ácidos y bases concentrados.
Es ideal para el bombeo de abrasivos, lodos, productos químicos y con sólidos en suspensión, etc.
PTFE (politetrafluoretileno virgen): es un polímero termoplástico con una resistencia tanto química como mecánica excelente. Las bombas en PTFE pueden bombear los ácidos más agresivos, como, por ejemplo, el ácido nítrico concentrado.
Acero Inox. Aisi 316, Aluminio ó Hierro fundido:
Ideales para el bombeo de disolventes, pinturas, derivados del petróleo, productos químicos y todo tipo de aceites,etc.

TAPFLO IBERICA, S.L

Contactar índice

SOLUCIONES DE DESCARGA EN BAJA ALTURA

El comportamiento del sólido en su estado de almacenamiento en big-bag tiene su física particular, independiente del sólido por sí mismo. Se producen efectos de apelmazamiento y compactación.
Esta física condiciona el diseño de las estaciones de descarga así, como la ubicación de las mismas, su dimensionamiento.
Caipla da soluciones integrales a la optimización de sus procesos, su concepción es modular y por tanto adaptable a su ubicación y particularidad del producto.
Ejemplo de estaciones solidarias para descarga de Big- Bag con polipasto en zona de baja altura. Cada unidad es independiente y consta de sistema de fijación de bocacha, dosificación y pesaje más su posterior transporte neumático a proceso común. Dichas estaciones pueden ser complementadas con módulos masajeadores, rompe-bloques, , sistema de recuperación del big-bag , vibración, desterronador según las necesidades de su producto/s.

CAIPLA, S.L.

Contactar índice

FERIAS Y CONGRESOS

ALIMENTARIA 2012 (Barcelona, del 26 al 29 de marzo de 2012)

El Salón Internacional de la Alimentación y Bebidas, a través de su comité organizador está manteniendo diferentes reuniones con algunas de las instituciones más destacadas del país. Representantes de Alimentaria han tenido encuentros con el President de la Generalitat, Artur Mas, y con diferentes consellers del gobierno catalán, pocos meses después de acceder a sus respectivos cargos. Además, el salón también ha estrechado lazos con organismos como el Instituto Español de Comercio Exterior y la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición.

Contactar índice

XII CONGRESO DE INGENIERÍA QUÍMICA DEL MEDITERRÁNEO (Barcelona, del 15 al 18 de noviembre de 2011)

La XII edición del Congreso de Ingeniería Química del Mediterráneo que, organizado por la Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química (SEQUI), se celebra del 15 al 18 de noviembre en el marco de Expoquimia cuenta con la presencia ya confirmada de algunos de los mejores ingenieros químicos del mundo. El congreso abordará los últimos avances en áreas emergentes como la ingeniería de los alimentos y la bioquímica, la ingeniería de producto y su relación con un desarrollo más sostenible así como las últimas novedades en campos más tradicionales como los reactores químicos o las técnicas de separación.

Contactar índice

EQUIPLAST (Barcelona, del 14 al 18 de noviembre de 2011)

El Salón Internacional del Plástico y el Caucho, Equiplast, quiere ayudar al proceso de recuperación que la industria del plástico y el caucho de nuestro país está viviendo desde el primer trimestre de este año. Para ello, Equiplast dará a conocer las posibilidades de financiación que existen en la actualidad para que las empresas del sector puedan acceder a los mercados internacionales, una de las alternativas planteadas por los expertos para poder hacer frente a la crisis actual. En este sentido, la dirección del salón ha establecido negociaciones con el Instituto de Comercio Exterior (ICEX), la Asociación Latinoamericana de la Industria Plástica (ALIPLAST) o la Federación Marroquí del Plástico, entre otras entidades, para organizar misiones inversas de compradores de países como Brasil, México, Guatemala, Nicaragua o Marruecos, entre otros.

Equiplast, que se celebrará del 14 al 18 de noviembre en el pabellón 4 del recinto de Gran Via, conjuntamente con Expoquimia y Eurosurfas, volverá a ser el punto de encuentro de un sector que está iniciando el camino de la recuperación.

Contactar índice

EUROSURFAS (Barcelona, del 14 al 18 de noviembre de 2011)

Eurosurfas, Salón Internacional de la Pintura y el Tratamiento de Superficies de Fira de Barcelona, ha apostado en su 24ª edición por ofrecer diferentes líneas de negocio a las empresas del sector con la presentación de las aplicaciones de sus procesos y productos a nuevos colectivos profesionales. Además, un interesante programa de jornadas técnicas completa la oferta de un certamen que volverá a ser el mejor escaparate y centro de negocios del sector de la pintura y el tratamiento de superficies.

Eurosurfas, que se celebrará en el pabellón 6 del recinto de Gran Via, quiere ayudar al sector a hacer frente al complicado momento actual y para ello ha decidido mostrar a más sectores industriales los beneficios que para ellos significaría aplicar las tecnologías y productos que se exhiben en el salón.

Contactar índice

EXPOQUIMIA (Barcelona, del 14 al 18 de noviembre de 2011)

El Salón Internacional de la Química de Fira de Barcelona, Expoquimia, ha organizado una jornada técnica para debatir el presente y el futuro de las centrales eléctricas termosolares (CET) que, en los últimos años están experimentando un importante auge tanto en España como en el resto del mundo. Según la Agencia Internacional de la Energía, las CET pueden contribuir hasta en un 7% en la reducción de emisiones de C02 a la atmósfera hacia el año 2050. La jornada, diseñada por la comisión de Energías Alternativas de Expoquimia, pretende ayudar a la divulgación de este tipo de energías.

Contactar índice

FERIAS DEL MEDIOAMBIENTE Y ENERGÍA (Valencia, del 29 de febrero al 2 de marzo de 2012)

Del 29 de febrero al 2 de marzo de 2012, una nueva convocatoria de LAS FERIAS DEL MEDIOAMBIENTE Y ENERGÍA abrirá sus puertas en las instalaciones de Feria Valencia para presentar las propuestas más innovadoras del sector de las energías y la gestión de residuos. Una oferta a la que en 2012 y como novedad se sumará el nuevo certamen NOVABUILD - I Feria de Ecoconstrucción, Rehabilitación y Urbanismo Sostenible.

Impulsada por la institución ferial valenciana, NOVABUILD verá la luz el próximo año para presentar de primera mano las nuevas propuestas para el desarrollo y la rehabilitación de edificios y espacios urbanos, atendiendo a criterios de sostenibilidad e integración de las construcciones en el medio ambiente. Un objetivo que hoy en día se han convertido en prioridad no solamente en España, sino en países de todo el mundo.

Contactar índice

CAMBIO DE DOMICILIO

TXT e-solutions cuenta con nueva ubicación para su delegación en España

TXT e-solutions informa su nueva ubicación para la delegación de España:

Córcega 381-387, 2º 3ª 08037 Barcelona
Tel: 93 363 40 40 - Fax: 93 363 40 41
Depto. Marketing: 93 363 40 42
TXT_e_solutions@mail.vresp.com

Contactar índice

CATÁLOGOS

Nuevo catálogo de PLCs y HMI de LS Industrial Systems de VMC

Vector Motor Control Ibérica (VMC) presenta el nuevo catálogo de autómatas y pantallas HMI de LS Industrial Systems (LSIS), incluyendo la gama completa de PLCs de la serie XGT en las versiones tipo rack y modular que sustituyen los antiguos modelos GLOFA y Master-K.

Los autómatas de altas prestaciones de la serie XGT tipo rack (modelos XGR, XGK y XGI) incorporan respectivamente un sistema redundante, programación K-Ladder y el estándar de programación IEC. La serie modular XGB, en sus versiones económica, estándar y avanzado, permite hasta 384 puntos de control E/S, 15k pasos de capacidad de programa y una velocidad de proceso de hasta 240ns/pasos. Estas dos series de PLCs disponen de un amplio catálogo de entradas/salidas distribuidas o remotas.

Los paneles de operación HMI se presentan en versión semigráfica monocolor (XP10) y pantallas táctiles en color hasta 15" (modelos XP30 a XP90) con hasta 4 buses de comunicaciones simultáneas.

Contactar índice

DEL SECTOR

40 vertederos españoles cuentan con plantas de generación de energía eléctrica a partir de biogás.

En concreto, existen 97 motores de cogeneración instalados con una potencia global cercana a los 100 MW. Además, está prevista la instalación de nuevos motores de cogeneración en otros vertederos españoles a lo largo del presente año.

Los datos obtenidos de los estudios de viabilidad realizados y los buenos resultados de las primeras experiencias prácticas, junto con la entrada en vigor de la Directiva Europea relativa al vertido de residuos (Directiva 1999/31/CE) y del Real Decreto 1481/2001por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero., han contribuido al gran desarrollo que se ha llevado a cabo en este campo en los últimos años

Contactar índice

EMPRESAS

Alucoil crea Alucoil Deutschland para atender a los mercados germano y suizo

Alucoil, la empresa española productora de paneles composite de aluminio, perteneciente al Grupo Alibérico, ha abierto una nueva sede en Alemania, Alucoil Deutschland, que se encargará de potenciar gestionar las ventas y proveer de asistencia técnica y comercial a sus clientes en la región de Alemania y Suiza, dentro de los sectores de construcción, transporte e industria.

Alucoil cuenta con una planta de producción de 28.000 metros cuadrados en Miranda de Ebro (Burgos) y es la primera compañía en el mundo especializada en lacados en polvo sobre bobinas y chapas de aluminio, bajo la marca TERMOLAC y el primer productor de España y segundo de Europa en fabricación de paneles composite bajo la marca LARSON.

Alucoil ha diseñado un proyecto estratégico de expansión con el objetivo de convertirse en los próximos cinco años en el primer fabricante del mundo de paneles de aluminio bajo la marca LARCORE, con destino al sector de fachadas de edificios, industria y transportes.

Peter Fischer, uno de los profesionales con más experiencia en el sector aluminio y paneles composite dentro en Alemania, ha sido contratado como director de Alucoil Deutschland.

Contactar índice

B — TARJETA DEL LECTOR — AMPLÍE INFORMACIÓN GRATUÍTAMENTE — 176

Deseo recibir información adicional y/o completar los datos y comentarios publicados en: PLANTAS de PROCESO

❑ Nº de Lector (Código de etiqueta de envío)
NOMBRE Y APELLIDOS:
EMPRESA:
DIRECCION DE ENVÍO (SEÑALE: ❑ Empresa ❑ Particular)
COD.POSTAL POBLACIÓN:
PROVINCIA: TELEFONO:
FAX: C.I.F.:
E-MAIL:
PÁG. WEB. WWW:

Para su comodidad, llámenos al Tel: 914 316 747 disponemos de un servicio telefónico en el que podrá cumplimentar su tarjeta del lector sin necesidad de envío

MÁS FÁCIL MÁS RÁPIDO

Escriba en cada cuadro el número de referencia del producto elegido del que desea ampliar información

Número Referencia	Envíennos Representante	Envíenme Documentación	Envíenme Tarifas	Datos del Distribuidor
	❑	❑	❑	❑
	❑	❑	❑	❑
	❑	❑	❑	❑
	❑	❑	❑	❑
	❑	❑	❑	❑
	❑	❑	❑	❑
	❑	❑	❑	❑
	❑	❑	❑	❑

❑ ME INTERESA INSERTAR PUBLICIDAD ❑ DESEO PUBLICAR NOTAS DE PRENSA
Observaciones:...

ENVÍO POR FAX : 915 777 464

Departamento de Empresa
❑ 01 Director General
❑ 02 Diseño de Productos
❑ 03 Diseño de Sistemas
❑ 04 Director de Producción
❑ 05 Control de Calidad
❑ 06 Mantenimiento
❑ 07 Otros Técnicos / Ingenieros
❑ 08 Jefe de Compras
❑ 09 Otros
Indique nº aprox. de empleados ....

Actividad (máx.2)
❑ 01 Fabrica en España
❑ 02 Exporta
❑ 03 Importa
❑ 04 Minorista Industrial
❑ 05 Ingeniería
❑ 07 Fabrica en el Extranjero
❑ 08 Mayorista Industrial
❑ 09 Consultoría
❑ 10 Centro de Enseñanza
❑ 11 Distribuidor
❑ 12 Organismo Público
❑ 13 Asociación
❑ 14 Centro de Investigación

Sector de Actividad (máx. 3)
❑ 01 Sensores y Detectores
❑ 02 Hidráulica y Neumática
❑ 03 Máquina-Herramienta y Utillaje
❑ 04 Mecánica, Accionamientos y Motores
❑ 05 Metalurgia y Perfilería
❑ 06 Química y Derivados
❑ 07 Electrónica y Electromecánica
❑ 08 Electricidad
❑ 09 Transformación y Generación de Energía
❑ 10 Robótica, Automática y Fluídica
❑ 11 Instrumentación, Control y Medida
❑ 12 Logística, Manutención y Almacenaje
❑ 13 Alimentación y Bebidas
❑ 14 Cemento y Vidrio
❑ 15 Informática y Telecomunicaciones
❑ 16 Textil, Papel, Madera y Derivados
❑ 17 Transformaciones de Plásticos y Caucho
❑ 18 Investigación y nuevos Materiales
❑ 19 Transporte y Automoción
❑ 20 Equipos térmicos y Climatización
❑ 21 Ingenierías, Consultorías y Servicios
❑ 22 Otros
❑ 23 Minería, Obras Públicas y Construcción
❑ 24 Farmacia y Cosmética
❑ 25 Medio Ambiente y Reciclado
❑ 26 Petroquímicas y Gas
❑ 27 Laboratorios y Centros de Ensayo
❑ 28 Seguridad, Higiene Industrial y Calidad
❑ 29 Instalaciones, Acondicionamiento, Montajes y Mantenimiento
❑ 30 Industria Militar, Naval y Aeronáutica
❑ 31 Envase y Embalaje

C — TARJETA DE SUSCRIPCION (Sólo para profesionales)

Código Etiqueta Envio
Persona Interesada:
Persona Interesada:
Nombre y Apellidos:
Fecha: Firma:
Datos de Empresa:
EMPRESA:
C.I.F./N.I.F
DIRECCIÓN DE EMPRESA:
POBLACIÓN:
C.P.:
PROVINCIA:
PAIS:
TELÉFONO:
FAX:
WEB: E-MAIL:

Deseo suscribirme a la revista PLANTAS DE PROCESO sin cargo, sólo abonaré los gastos de direccionado y envío como profesional acreditado:
r Suscripción 11 números (1 año) 20 euros
r Suscripción 22 números (2 años) 28 euros
r Suscripción fuera de España (1 año) (Sólo pago mediante talón) 110 euros
r Suscripción 11 números (20 euros)
El importe de la suscripción se abonará:
r Talón nominativo a: Prensa Técnica Profesional

A — TARJETA DEL LECTOR — AMPLIE INFORMACIÓN GRATUITAMENTE — 176
Deseo recibir información adicional y/o completar los datos y comentarios publicados en: PLANTAS de PROCESO
Para su comodidad, llámenos al Tel: 914 316 747 disponemos de un servicio telefónico en el que podrá cumplimentar su tarjeta del lector sin necesidad de envío.
MÁS FÁCIL MÁS RÁPIDO
Escriba en cada cuadro el número de referencia del producto elegido del que desea ampliar información
Número Referencia | Envíennos Representante | Envíenme Documentación | Envíenme Tarifas | Datos del Distribuidor
ENVIO POR CORREO
ME INTERESA INSERTAR PUBLICIDAD ❑ DESEO PUBLICAR NOTAS DE PRENSA

Nº 176 - 15 SEPTIEMBRE 2011

Edita
PTP, S.L.
C/ Espartinas, 5, local - 28001 MADRID -
Tfno.: 914 316 747 Fax: 915 777 464
e-mail: plantas@ptp.es

Directora de Editorial y Producción: Araceli Sosa
Contabilidad: José Manuel Rabazas
Diseño y Maquetación: Cristian Viñas del Río

Publicidad:
CENTRO
C/ Espartinas, 5, local - 28001 MADRID -
Tfno.: 914 316 747 Fax: 915 777 464
CATALUÑA:

Jesús Calvo - C/ Salva, 73 2º 1ª - 08004 BARCELONA
Tel. y Fax: 933 292 272 e-mail: jesuscalvoj@gmail.com

Imprime: Gráficas Hono
Depósito Legal: M-8570-1989 - **ISSN**: 1135 - 4720
* Certificado por la Oficina de Justificación de la Difusión OJD.

PARA SUSCRIBIRSE a nuestra revista **PLANTAS DE PROCESO** tan sólo es necesario que nos envíe la Tarjeta de Suscripción con sus datos. **VEA TARJETA C**
La suscripción a la revista **PLANTAS DE PROCESO** es **GRATUITA** y renovable automáticamente por períodos anuales. Los GASTOS de direccionado y envío NO están incluidos, éstos suponen tan sólo 20 euros al año.
Recibirá así todos los números de PLANTAS DE PROCESO.
Además obtendrá GRATIS las dos ediciones anuales de SECTOR INDUSTRIAL.

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN

Si necesita más información sobre los productos y servicios que aparecen en esta revista tan solo ha de enviarnos cumplimentada la Tarjeta del Lector con los números de referencia que desea.
Para ello existen **TRES** posibilidades:
· Envio por correo recortando la **Tarjeta del Lector A** de la parte de inferior.
· Si lo prefiere puede recortar y enviar por **Fax al 915 777 464** la **Tarjeta del Lector B** de la parte superior.
· También puede cumplimentar la Tarjeta del Lector por teléfono, marcando en horario de oficina nuestro número de **Servicio al Lector: 914 316 747**.

Instrucciones para rellenar cualquiera de las dos Tarjetas de LECTOR:
· Cada anuncio y cada novedad disponen de un nº de referencia→Más información Tel.: 914 316 747 [Ref. 215]
· Si desea **información adicional sobre uno o varios PRODUCTOS** aparecidos en la revista, indique cada una de las referencias que usted desee en la Tarjeta del Lector.
· La empresa o distribuidor de cada producto le hará llegar más información, catálogos, representante, documentación, precios....etc.

RESPUESTA COMERCIAL
B.O.C. y T. nº 6 de 19/1/90
Autorización nº 9571

SELLO

PLANTAS DE PROCESO

Tarjeta de Suscripción
Espartinas 5, local
28001 MADRID

RESPUESTA COMERCIAL
B.O.C. y T. nº 6 de 19/1/90
Autorización nº 9571

SELLO

TECNOLOGÍA PUNTA PUBLICACIONES, S.L.
"PLANTAS DE PROCESO"

Espartinas 5, local
28001 MADRID

EMPRESAS

Air Products firma dos acuerdos para poner en marcha un proyecto de captura y eliminación de dióxido de carbono en Estados Unidos

Air Products ha firmado un acuerdo de colaboración con Valero Energy Corporation y Denbury Onshore, para continuar con el proyecto previsto de captura de CO2 en Port Arthur, Texas (EE.UU.). El CO2 capturado será enviado por Air Products a Denbury Onshore a través de un gasoducto propiedad de Denbury Green Pipeline-Texas, a finales de 2012. Este CO2 será utilizado por Denbury Onshore para mejorar las operaciones de recuperación de petróleo.
Air Products diseñará, construirá y operará un moderno sistema de última tecnología para capturar CO2 de sus dos reformadores de vapor de metano (SMR), ubicados dentro de la refinería de Valero en Port Arthur. La tecnología de eliminación de CO2 se adaptará a los SMRs, que producen hidrógeno para contribuir a la creación de combustibles limpios, a cargo de los usuarios de la red de tuberías de hidrógeno de las refinerías de Air Products en la Costa del Golfo. Anualmente está prevista la recuperación de un millón de toneladas de CO2, que será recuperado y purificado por Air Products, y entregado por el Grupo a los proyectos de recuperación de petróleo de Denbury Onshore, mediante un gasoducto propiedad de Denbury Green Pipeline-Texas.

Contactar índice

El centro avanzado de tecnologías aeroespaciales, homologado como centro tecnológico nacional por el Ministerio de ciencia e innovación

El Ministerio de Ciencia e Innovación ha concedido al Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC) la homologación como Centro Tecnológico Nacional, una calificación que reconoce la intensa actividad de I+D+i que desarrolla para aumentar la competitividad del sector aeronáutico y aeroespacial andaluz y nacional y que supone el espaldarazo definitivo para el Centro, puesto en marcha hace apenas dos años.
Este distintivo permitirá ampliar las oportunidades de acceso a incentivos y ayudas de I+D+i del Centro en el ámbito nacional que ofrece el Ministerio de Ciencia e Innovación y le permitirá ser considerado como organismo de investigación a todos los efectos en proyectos de I+D liderados por empresas y co-financiados por otros organismos públicos vinculados a este Ministerio, como el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), o bien participar de igual forma en otras convocatorias de I+D a nivel regional, con entidades como Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) o la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA.
Para poder optar a la calificación como Centro Tecnológico Nacional, CATEC ha cumplido una serie de requisitos generales y específicos relacionados la naturaleza y actividad de la entidad, la cualificación profesional de su plantilla o el porcentaje de ingresos y número de empresas clientes a las que se les ha facturado trabajos o proyectos de I+D.

Contactar índice

HBM refuerza su presencia internacional en eventos de energía eólica

Con su participación en una serie de eventos internacionales, HBM, fabricante de equipos y componentes para la medida de magnitudes mecánicas y pesaje, pone de manifiesto su compromiso por proporcionar productos óptimamente adaptados a las necesidades del sector de la energía eólica.
La compañía se encuentra en una posición privilegiada para ofrecer ventajas a todos sus clientes, especialmente en el mercado "offshore". Según todos los pronósticos, la capacidad de las plantas de producción instaladas en alta mar va a aumentar al menos diez veces en el transcurso de la próxima década.
A principios de abril, HBM estuvo presente en la feria de muestras "Wind Power India 2011", organizada conjuntamente por WISE (World Institute of Sustainable Energy - Instituto Mundial de Energía Sostenible) e IWTMA (Indian Wind Turbine Manufacturers' Association - Asociación de Fabricantes de Turbinas Eólicas en la India). Junto con otros doscientos expositores, HBM mostró su gran variedad de productos para aplicaciones en la industria de la energía eólica, tales como transductores de par, fuerza y tensión. Los visitantes se interesaron especialmente por las bandas extensométricas eléctricas y ópticas, y por el sistema de adquisición de datos MGCplus.

Contactar índice

Roda e Igorle firman un acuerdo de colaboración

Roda e Igorle han formalizado un acuerdo de colaboración para la implantación de la primera solución de trazabilidad unitaria integral en el sector vitivinícola.
La solución de trazabilidad que se implantará en Bodegas Roda combinará el uso de diferentes tecnologías de codificación, identificación, validación y comunicación.
Respondiendo a las elevadas exigencias del consumidor final, esta solución, aportará una completa información acerca del caldo que estén consumiendo mediante su interacción a través de internet y cualquier modelo de SmartPhone.
El sistema también permitirá a Bodegas Roda conocer en tiempo real la ubicación, camino recorrido y vía de comercialización de cada unidad producida, independiente del lugar del planeta en el que se encuentre el producto.
Igorle aporta a este proyecto su dilatada experiencia en mercados altamente tecnificados y con elevadas exigencias de equipamiento, aplicación, fiabilidad y calidad.

Contactar índice

Innovación en la nueva Web Morgui

Morgui Clima presenta una Web más práctica y dinámica creada con la más alta tecnología. La usabilidad i el diseño son las principales características que describen a la nueva Web.
Acceso directo a las redes sociales, nuevos contenidos, noticias actualizadas, información de todos los productos y versiones en Pdf descargable de tarifas, certificados y fichas técnicas de los ventiladores y campanas industriales Morgui. La nueva Web www.morguiclima.com presenta una manera fácil y sencilla de usar Internet y de encontrar resultados con rapidez.

Contactar índice

Paredes se convierte en proveedor de calzado de Repsol

CALZADOS PAREDES ha firmado un acuerdo con REPSOL por medio del cual se convierte su proveedor de calzado en el territorio español. El acuerdo tiene una vigencia de dos años y comprende al personal de gasolineras, refinerías, plantas de GLP y terminales en muelles de la petrolífera, quienes calzarán algunos de los seis nuevos modelos seleccionados por REPSOL.
La tecnología de útlima generación en materia de seguridad y protección laboral de Calzados Paredes y la excelente relación calidad-precio de sus nuevos modelos han sido las claves del acuerdo nacional entre estas dos empresas.
Con este importante acuerdo Calzados Paredes da un paso más en su filosofía de excelencia empresarial, a través del continuo desarrollo de nuevas tecnologías para la seguridad y protección laboral y del especial interés por la ergonomía, el diseño actual y la creación constante de novedades según las nuevas necesidades del sector. Además, la firma refuerza día a día la confianza de sus clientes al aportar como credenciales la fabricación de calzado para importantes compañías como REPSOL.

Contactar índice

Phoenix Solar AG construye un parque solar de 4,7 megawatios para solarcomplex AG en la región del Lago Constanza

Sulzemoos, 12 de Julio de 2011/ Phoenix Solar AG (ISIN DE000A0BVU93), líder a nivel mundial en integración de sistemas fotovoltaicos cuyas acciones cotizan en el índice tecnológico TecDAX de la bolsa alemana, fue seleccionado como contratista EPC (Engineering, Procurement and Construction) por solarcomplex AG, empresa con sede en la ciudad alemana de Singen, para construir un parque solar con una potencia pico de alrededor de 4,7 megawatios en Bodman-Ludwigshafen, en la ribera norte del Lago Constanza. Solarcomplex AG es un proveedor regional de energías renovables especializado en realizar plantas de energía en esta región del Lago Constanza. El parque solar se construirá sobre unos 800 metros de terreno a lo largo de ambos lados de la vía ferroviaria que va de Stockach a Radolfzell. Desde el verano de 2010, sólo las plantas fotovoltaicas construidas sobre suelo en terrenos recalificados, o dentro de un pasillo de 110 metros a lo largo de autovías o vías ferroviarias cumplen los requisitos de la Ley de Energías Renovables alemana.

Contactar índice

Actualidad y nuevos proyectos para PROTESA, que cierra agosto con un gran balance

Los meses de julio y agosto han sido especialmente propicios para PROTESA que ha recibido la confirmación de sus servicios para las siguientes obras.
En el sector energético, PROTESA ha sido adjudicataria de las centrales termosolares Termosol I y Termosol II en Extremadura, donde la energía solar está teniendo un crecimiento espectacular. Estas centrales contarán con una potencia de 49,9 MW cada una y PROTESA llevará a cabo los servicios de ingeniería, diseño, fabricación y montaje de la tubería y accesorios de Poliéster Reforzado en Fibra de Vidrio (PRFV) para las líneas de refrigeración principal.
También en España, PROTESA ha sido adjudicataria de la planta de biomasa de ONUBA ENCE, situada en Huelva, que será la mayor planta de biomasa en España. Los servicios contratados comprenden el suministro de tubería y accesorios de PRFV bajo la modalidad "Llaves en mano".
Otras obras que también han sido confirmadas son la línea de captación de agua de mar para la Central Térmica Las Salinas, ubicada en Fuerteventura (Islas Canarias), siendo también un proyecto "Llaves en mano" y la planta de compostaje en Lloret de Mar (Cataluña).

Contactar índice

Conectamos Profesionales

Nuestro objetivo: Conectar a los mejores profesionales de la Industria.

Esta labor nos exige un especial cuidado por conocer los intereses de nuestros lectores, así como buscar la distribución más inteligente para nuestros contenidos.

Con una distribución anual superior a 130.000 ejemplares, llegamos a más de 700.000 lectores al año. El 92,4% Ingenieros Técnicos o similares, con capacidad de compra y mando dentro de su Planta Industrial, consiguiendo que nuestros contenidos lleguen a quien lo necesitan.

Sabemos qué productos interesan a nuestros lectores y les proporcionamos la información que necesitan para mantenerse al día con las últimas novedades.

914 316 747
marketing@ptp.es

PLANTAS de PROCESO AUTOMATICA & ROBOTICA