

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PLANTAS de PROCESO

♦ QUÍMICAS ♦ ALIMENTACIÓN ♦ BEBIDAS ♦ FARMACIA ♦ PETROQUÍMICA ♦ PLÁSTICO ♦ ENERGÍA ♦ VIDRIO
♦ CERÁMICA ♦ SIDERURGIA ♦ CELULOSA ♦ NUCLEARES ♦ CEMENTO ♦ CAUCHO ♦ COSMÉTICA...

EDITA: TECNOLOGÍA PUNTA PUBLICACIONES, S.L.

Nº 146 - OCTUBRE 2008



Energy in all we do

LA ENERGIA PARA SU INDUSTRIA

Los paquetes de turbinas a gas Turbomach (de 1 a 22 Megawatts) ofrecen unas ventajas sin igual:

Fácil instalación e integración, fiabilidad máxima y comodidad de mantenimiento. Cada paquete se completa funcionalmente con todos los sistemas principales y auxiliares totalmente ensamblados. La totalidad del equipo se prueba en nuestra fábrica para garantizar una calidad extraordinaria y así ahorrar tiempo y dinero.

Todos los componentes del turbogenerador se han probado para asegurar la disponibilidad más elevada posible.



Marque su departamento y haga circular este ejemplar por el resto de su empresa

- Analítica / Laboratorio
- Compras
- Control de calidad
- Dirección
- Diseño de productos y sistemas
- Informática
- Ingeniería
- Mantenimiento
- Marketing
- Medio Ambiente
- Producción

www.turbomach.com

©2008 Turbomach . All rights reserved.

Turbomach
A Caterpillar Company

VACÍO

ventosas
eyectores
centrales
accesorios
tolvas de transporte
manipuladores
pinzas robot



TM

Tolvas modulares para aspiración y transvase de sólidos en polvo o granza.

VC · Azúcar · Perlas de Cera · Levadura
Pastas Alimenticias · Pintura en Polvo · Gr
Esmaltes Cerámicos · Edulcorantes · S
Pastas Metálicas · Carbonato Cálcico
Cereales · Maíz · Calcio · Arroz · Alpi
Frutas Secas · Café en Grano · Almid
· PET · Pasta · Granza de PVC
Polvo · Fibra de Vidrio · Pasta
Anulados · Grafito · Cacao · F
· Café en Polvo · Arena · Vir
Jabón en Polvo · Yodo · Harin
Frutos Secos · Absorbentes · E
· Especias · Yeso · Legumbres
· Sal · Café en Polvo · Arena ·
co · Jabón en Polvo · Yodo · Har
Frutos Secos · Absorbentes · Ser
· Especias · Yeso · Legumbres · PE
s · Maíz · Calcio · Arroz · Alpi
nillas · Café en Grano · Almidón · Espe
ET · Pasta · Granza de PVC · Azúcar · Perla
o · Fibra de Vidrio · Pastas Alimenticias · Pint
idos · Grafito · Cacao · Esmaltes Cerámicos · Edu
· Café en Grano · Almidón · Espe



www.ar-vacuum.com

Samontà, 6-C / Pl. Font Santa / 08970 Sant Joan Despí (Barcelona) / SPAIN
TEL (+34) 93 4808870 / FAX (+34) 93 3730284 / ar@ar-vacuum.com

Más información click aquí

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PLANTAS de PROCESO

EDITA: TECNOLOGIA PUNTA PUBLICACIONES, S.L.

NUMERO 146 - Octubre - 2008

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA
PLANTAS de PROCESO

Ventajas de la Revista en PDF



- ✓ Con un simple click de ratón puede solicitar información sobre el producto/s que desee.
- ✓ Posibilidad de visitar el sitio web de cualquier empresa que aparezca en la revista.
- ✓ Búsqueda de productos y anuncios alfabéticamente desde el índice de esta página.
- ✓ Permite buscar palabras clave dentro del documento.
- ✓ Podrá coleccionar los números que desee sin que le ocupen apenas espacio en su PC.

Además si su empresa aparece en esta revista:

- i** Le permite saber quienes han solicitado información sobre alguno de sus productos en particular.
- globe** Incrementa la difusión de su novedad o anuncio en más de 19.000 envíos vía e-mail que se añaden a los 12.000 ejemplares en papel.

Esperamos que le resulte muy útil este nuevo servicio. Recuerde que si tiene cualquier duda, problema o sugerencia sobre el PDF, puede hacer click sobre la cabecera de la revista para que recibamos un mensaje con su consulta.



Saca mayor tajada de cada producto

DESCARGA DE CATÁLOGOS

próximamente



Para más información haz click aquí



+ info

INDICE DE ANUNCIANTES

Pulse sobre cada nombre para ver su anuncio en la revista.

A.B.R. INGENIEROS, S.L

AGITADORES AGITASER, S.L.

APLICACIONES EN ALTA PRESIÓN, S.L.

BAUTERMIC, S.A.

BOMBAS CAPRARI, S.A.

COPRISA AGRÍCOLA E INDUSTRIAL, S.L.

EMPTEEZY MEDIO AMBIENTE IBÉRICA, S.L.

EQUIPOS DEPURACIÓN VARMO, S.L.

GEORG FISCHER, S.A.

GRIÑÓ-ROTAMIK, S.A.

INSTRUMENTOS TESTO, S.A.

MOLINOS AFAU, S.L.

REPARACIONES VINÍCOLAS, S.A.

REPSOL BUTANO, S.A.

SENSING, S.L.

SISTEMAS INDUSTRIALES & NAVALES, S.L.

TALLERES A.R., S.A

TÉCNICA E INGENIERÍA DE MEZCLAS, S.A.

TURBOMACH, S.A. Portada

INDICE DE PRODUCTOS

Pulse sobre el producto/s del que desea información para ir a su nota de prensa o anuncio.

- Aerogenerador
- Aerogeneradores de media potencia
- Agitadores
- Agitadores, bombas dosificadoras, dosificadores volumétricos, válvulas de manguito
- Almacenamiento de agua
- Almacén con tecnología intermec
- Analizador portátil de calidad de suministros
- Armario para sustancias agresivas
- Automatización del sector alimentario
- Bombas Centrifugas
- Bombas de vacío, compresores, turbinas
- Bombillas de ahorro energético
- Cable para conexión de instalaciones fotovoltaicas
- Caldera de aceite térmico
- Caldera de condensación
- Calderas y generadores de vapor
- Calefacción geotérmica
- Calzado de Seguridad
- Cámaras de infrarrojos
- Cámaras de red
- Cambio de domicilio: Busch Ibérica
- Captador de doble cristal
- Captadores solares térmicos planos
- Carburante autogas
- Centrales de medida
- Centrales eléctricas mediante sistemas de captación de la energía de las olas
- Centro de rectificado
- Conexiones secas en PPFV e Inox 316
- Control y prevención de derrames
- Controlador digital
- Convertidor y amplificador de señal universal
- Convertidores de potencia y analizadores compactos
- Corte con láser de elementos metálicos en 3 dimensiones
- Depuradoras Compactas
- El ciclo del agua: Soluciones de principio a fin
- Elementos para transmisión de potencia mecánica
- Equilibrado hidráulico de las instalaciones
- Espacio de almacenaje
- Generadores de corriente para estaciones de bombeo
- Hornos eléctricos hasta 1200°C
- Impulsores en composite para todo tipo de bombas
- Impulsores en composite para todo tipo de bombas
- Instrumentación de medición de temperatura
- Inversores solares string 1.5 Kw a 10 K
- Manguitos de conexión
- Manómetro de columna de contactos
- Máquina para dosificación y pesaje de productos pulverizados
- Medidor de campo portátil
- Módulos y componentes en instalaciones fotovoltaicas
- Parque fotovoltaico
- Pinza tractora
- Productos Químicos
- Recuperador de calor
- Refrigeración de vino y agua
- Seguidor solar
- Sensor de viento ultrasónico 3D
- Sensores de temperatura
- Sensores para detección de espuma
- Sistema de fibra óptica
- Sistema fotovoltaico de alta concentración
- Sistemas de armarios
- Sistemas de carretillas
- Sistemas de seguidores solares
- Software desafiante y costoso
- Tecnología en alta presión
- Tecnologías frigoríficas
- Tensionadores y tecnología de apriete para la industria eólica
- Termómetros de infrarrojos con óptica variable
- Tolvas modulares
- Transductores, Sensores, Adquisición de Datos
- Transmisor de presión
- Turbogeneradores
- Unidad de negocio de energía
- Unidad red para el suministro del sector eólico
- Unidad remota
- Unidades de distribución de energía
- Válvula mariposa
- Válvulas de solenoide
- Válvulas rotativas
- Varios Empresas: Alfresco Software
- Varios Empresas: Bp Solar
- Varios Empresas: ECM - European Conference Management
- Varios Empresas: Fundació Centre Cim
- Varios Empresas: Gamesa Corporación Tecnológica
- Varios Empresas: Georg Fischer
- Varios Empresas: Grupo OPDE
- Varios Empresas: Siliken
- Varios Empresas: Tools Group

INICIO

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PLANTAS de PROCESO

EDITA: TECNOLOGIA PUNTA PUBLICACIONES, S.L.

NUMERO 146 - OCTUBRE 2008

anunciantes	
índice de	A.B.R. INGENIEROS, S.L. 08
	AGITADORES AGITASER, S.L. 11
	APLICACIONES EN ALTA PRESIÓN, S.L. 06
	BOMBAS CAPRARI, S.A. 09
	COPRISA AGRÍCOLA E INDUSTRIAL, S.L. 09
	EMPTEEZY MEDIO AMBIENTE IBÉRICA, S.L. 09
	EQUIPOS DEPURACIÓN VARMO, S.L. 03
	GEORG FISCHER, S.A. 16
	GRÑÓ-ROTAMIK, S.A. 07
	INSTRUMENTOS TESTO, S.A. 04
	MOLINOS AFAU, S.L. 08
	REPARACIONES VINÍCOLAS, S.A. 12
	REPSOL BUTANO, S.A. 05
	SENSING, S.L. 12
	SISTEMAS INDUSTRIALES & NAVALES, S.L. 10
TALLERES A.R., S.A. 02	
TÉCNICA E INGENIERÍA DE MEZCLAS, S.A. 04	
TURBOMACH, S.A. Portada	

PORTADA

Turbomach estrenó nueva imagen a finales de Octubre con un canal de comunicación que ya se puede consultar en www.turbomach.com. El nuevo logotipo de la empresa pretende estar en línea con Caterpillar, el mayor fabricante americano de maquinaria pesada en la actualidad, y empresa a la cual pertenece.



El turbogenerador es compacto, flexible y de fácil instalación.

Turbomach es la compañía líder en Europa para turbogeneradores en el rango de 1 a 22 MW y tiene una experiencia de más de 50 años, con 1000 plantas de cogeneración con turbina de gas instaladas y en funcionamiento, la mayoría de ellas en Europa. De la mano de Solar Turbines, fabricante de las turbinas de gas y también empresa hija de Caterpillar con 13'000 turbinas de gas instaladas en 95 países, Turbomach empaqueta turbogeneradores en Suiza y los instala en prácticamente todo el mundo. Los turbogeneradores de última generación que destacan en esta ocasión son:

- MERCURY 50, con ciclo regenerativo, con una potencia de 4.6 MW (ISO), un 38.5 % de eficiencia eléctrica y más de 100 MW instalados desde mediados del año 1999.

- TAURUS 65, la última evolución de turbinas tan fiables como la Taurus 60 y Taurus 70, destaca por su alta temperatura de gases de escape, 550°C manteniendo el 33% de eficiencia.

- TITAN 130, con 15 MW (ISO) de potencia, 35% de eficiencia y más de 100 unidades a pleno rendimiento.

- TITAN 250, su último lanzamiento, con casi un 40% de eficiencia y 21.7 MW (ISO) con la cual se pretende complementar su rango con sólo 20 ppmv de NOx de emisión.

Turbomach está bien posicionada en la península ibérica: más de 100 turbinas de gas en España y 6 en Portugal.

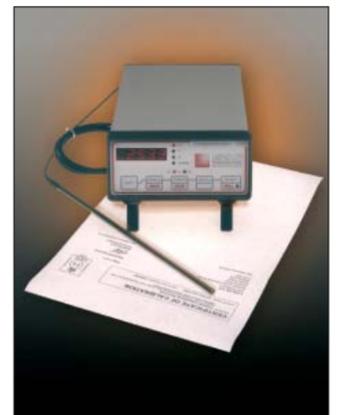
Muchas son las industrias susceptibles de usar cogeneración con turbina de gas Turbomach, pero principalmente aquellas que tengan un alto consumo térmico en forma de vapor o secado como pueden ser la industria papelera, química, minera, textil y cerámica entre otras.

TURBOMACH S.A
Más información click aquí

volver al índice

SENSORES DE TEMPERATURA

La gama establecida de termopares y sensores para termómetros de resistencia de platino Labfacility ha sido mejorada para cumplir con los requerimientos de todas las aplicaciones. Se ofrecen configuraciones estándar o montajes personalizados en todas las calibraciones



ampliamente utilizadas, de tipo J, K, N, R, S y B. Según el tipo de sensor y materiales de revestimiento elegidos, los rangos de temperatura de hasta 1750°C están disponibles con elementos simples o dobles. La selección completa de termopares con aislamiento mineral presenta versiones con revestimiento de 0,5 mm de diámetro además de 1,0mm, 1,5mm, 3,0mm y 6,0mm. Los de 0,5 mm de diámetro combinan baja masa térmica y rápida respuesta a los cambios de temperatura con construcción durable. Los sensores PRT con aislamiento mineral están disponibles ahora en una variedad de diámetros y configuraciones para cumplir con las exigencias de precisión elevada, estabilidad elevada, flexibilidad del revestimiento y construcción sólida. Además cumplen con los códigos de color para los cables y las tolerancias exigidos por IEC 584-3 como estándar.

LABFACILITY LTD
Más información click aquí

volver al índice

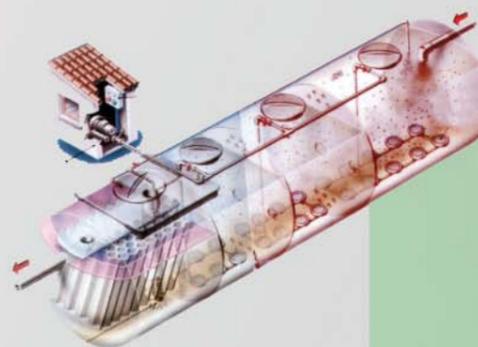
DEPURADORAS COMPACTAS

COLAS - PINTURAS - GALVANICOS - TINTAS - AGUAS GRISES



DEPURADORA COMPACTA MODELO V-500

Modelo	Largo	Ancho	Capacidad
V-510	3.000	1.845	1.000 litros
V-520	3.000	2.200	2.000 litros
V-530	4.100	2.150	3.000 litros
V-550	4.550	2.200	5.000 litros



DEPURADORA BIOLÓGICA "DEPAPS"

Modelo	Largo	Diámetro	Havit.Equiv.
D-512	4.220	2.000	120
D-516	4.800	2.500	160
D-525	5.700	2.500	250
D-536	7.920	2.500	360
D-548	10.100	2.500	480
D-560	12.700	2.500	600
D-572	15.200	2.500	720

Equipos Depuración Varmo, s.l.
BARCELONA Tel. 93.640.84.01 Fax. 93.640.84.68
e.mail: varmo@varmo.com www.varmo.com

Más información click aquí

volver al índice

testo Compromiso con el futuro

testo 845

Termómetros de infrarrojos con óptica variable

- Óptica variable para mediciones de larga distancia y enfoque cercano según área de medición.
- Medida de humedad y temperatura ambiente integrada
- Emisividad ajustable y conexión con sondas externas
- Software para transferir datos a PC e impresión

Solicite nuestro amplio catálogo "Termómetro por infrarrojos con indicador láser" con detallada información sobre el testo 845

Instrumentos testo S.A.
Zona Industrial c/B nº 2,
08348 Cabris (Barcelona)
Tel: 93 753 95 20
Fax: 93 753 95 26
www.testo.es - info@testo.es

Más información click aquí

volver al índice

ALMACÉN CON TECNOLOGÍA INTERMEC

Puma, una de las principales marcas de artículos deportivos, ha confiado en la tecnología de Intermec para incrementar la eficacia de su almacén. El cambio de un sistema basado en papel a otro con tecnología de radiofrecuencia ha mejorado aspectos clave como la precisión de las entregas, la reducción drástica de errores y reclamaciones y, en consecuencia, el volumen de negocio y la rentabilidad del mismo. Hasta ahora, la sincronización entre la reposición desde el almacenamiento intermedio hasta la recogida funcionaba mal y el número de entregas incorrectas y quejas era alto. La falta de organización perjudicaba a todas las divisiones de la empresa. El nuevo sistema de gestión de almacén de Puma es automático. La recogida de las entradas y salidas y el inventario se realizan con códigos de barras y ordenadores de mano sincronizados con una red inalámbrica a través de un servidor central. La familiarización con el almacén y el conocimiento a fondo de éste no son requisitos necesarios para que el personal de Puma trabaje de forma productiva.



INTERMEC TECHNOLOGIES, S.A.
Más información click aquí

volver al índice

CONTROLADOR DIGITAL

KRENEL presenta el Pulsamil, el generador de salida de proceso 0/4-20mA, ó 0-10V, controlada mediante 2 entradas de contacto libre de potencial subir/bajar. Mostramos algunas de sus aplicaciones: sustituir potenciómetros motorizados de consigna, por pulsadores y posibilitar la visualización, control de corriente en baños galvánicos, control de regulación de caudal y cintas transportadoras, control de vano en salida de extrusión de plástico, control continuo de llenado con salida variable de líquido, control de consignas simultáneamente, desde distintos puestos, control de consigna de velocidad, mediante señal digital del PLC, generar rampas de pendiente variable, pre-fijar consignas con precisión, regulación continua de caudal y velocidad. El Pulsamil está controlado por microprocesador, y genera la salida mediante un convertidor D/A de alta precisión, con una resolución de hasta 1.024 puntos. Se pueden seleccionar 2 velocidades de actuación, normal y rápida, para PLC's.



KRENEL, S.A.
Más información click aquí

volver al índice

Alta Tecnología en Agitación

Diseño y Fabricación de agitadores adaptados a condiciones de servicio impuestas por las exigencias de un determinado proceso.

Dosificadores Volumétricos TDS

Preparación de Polímeros POLIFLOC®

Bombas Dosificadoras LANG

Grupos de Dosificación

Bombas Dosificadoras GALLARATESI

Bombas de Bidón

Bombas Dosificadoras de Pistón y Membrana

Válvulas de Manguito con Volante

Válvulas de Manguito AKO

Más información click aquí

volver al índice

La alternativa más completa del mercado



TIMSA ofrece a sus clientes un conjunto completo de Productos y Servicios que cubren el Diseño, Fabricación, Suministro, Instalación y Mantenimiento en los siguientes productos:

- Agitadores.
- Bombas dosificadoras.
- Dosificadores volumétricos.
- Equipos automáticos para la preparación de polímeros en continuo (POLIFLOC®)
- Válvulas de manguito elástico.
- Grupos de dosificación.
- Bombas de bidón.

Nuestro objetivo es la satisfacción de nuestros clientes y siempre con el máximo nivel de exigencia.

Oficinas Centrales y Almacén:
Monte Potrero - Naves 45-46
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)
Tel.: +34 91 871 33 41
Fax: +34 91 870 42 45
e-mail: timsa@timsa.com

Timsa Cataluña
Tel.: +34 932 841 372
e-mail: timsabcn@timsa.com

Timsa Export
Tel.: +34 918 718 100
e-mail: villalobos@timsa.com

Timsa Galicia - Dimac
Tel.: +34 986 502 324
e-mail: dimac@dimac-sl.com

Timsa Norte - Cramix
Tel.: +34 944 544 212
e-mail: comercial@cramix.com

TIMSA
al Servicio de la Industria
www.timsa.com

TENSIONADORES Y TECNOLOGÍA DE APRIETE PARA LA INDUSTRIA EÓLICA

Galea, S.L. presenta en España la 3ª generación de tensionadores de la serie "Aero" de Tentec, dirigida a los fabricantes de turbinas eólicas, compañías de servicio especializadas, instaladores y subcontratas. Esta gama se compone de herramientas de tensionado adecuadas para un programa de instalación y mantenimiento de los diferentes tipos y modelos de aerogeneradores. Diseñadas para ser ligeras y poder ser aplicadas de forma correcta satisfaciendo las necesidades y condiciones que exigen las turbinas, las herramientas de la serie Aero destacan por su fiabilidad y seguridad: si el puller o tirador falla bajo carga, el tensionador activa su sistema de seguridad, previniendo de este modo al operario de cualquier daño. Otra de las características es su durabilidad. Gracias a la utilización de aleaciones de acero de alta resistencia, estas herramientas han sido desarrolladas para trabajar miles de ciclos sin fallos. Dado que día a día aumenta más la relevancia y demanda, y que las necesidades de tornillería crecen acorde a las mismas, ofrece un servicio completo "in situ", no sólo en el aspecto comercial, sino también en formación y asistencia técnica, así como en el desarrollo de proyectos personalizados para nuevas aplicaciones.



SOCIEDAD GENERAL DE IMPORTACIONES GALEA, S.L.
Más información click aquí

volver al índice

AUTOMATIZACIÓN DEL SECTOR ALIMENTARIO

Siemens presentó sus soluciones de automatización para el sector alimentario en la I Jornada ASEMAM de Reflexión que se celebró el 17 de octubre en el Auditorio de Forvasa de Valencia. La tecnología de Siemens parte de la identificación de algunas de las necesidades en el sector de masas congeladas de panadería y bollería que despiertan mayor inquietud. El departamento de automatización del sector Industria de Siemens participó activamente en la organización de este evento preparando una ponencia sobre tecnología aplicada para la integración y automatización de los centros productivos en la fabricación de las masas congeladas y sobre soluciones de automatización para el sector. Siemens propuso la estandarización de sistemas como un paso vital para ahorrar coste, reducir tiempos de formación, lograr una mayor estabilidad del sistema y del producto, y conseguir un diagnóstico integrado. Más de cien socios de la asociación ASEMAM participaron en este evento que se ha clausurado con la exposición de un caso práctico realizado con productos del portfolio de automatización de Siemens.

SIEMENS, S.A.
Más información click aquí

volver al índice

REPSOL



¿Y SI UN CARBURANTE PUDIERA CAMBIAR EL MUNDO?

Autogas, el carburante más económico
y limpio del mercado



TURISMOS



VEHÍCULOS
INDUSTRIALES



CARRETILLAS

Autogas es el combustible alternativo en automoción más utilizado del mundo, 12 millones de vehículos ya lo usan. Sus bajos costes de mantenimiento y combustible te permiten ahorrar en cada trayecto, ser limpio y respetuoso con la naturaleza y reducir la contaminación urbana. Elige Autogas, la forma más económica de que tu flota de vehículos respete el medioambiente.

Más información [click aquí](#)

Llámanos y te informaremos: **901 100 125**

REPSOLGAS





Especialistas y máxima tecnología en alta presión

Bombas para pruebas
Accionamiento manual hasta 1000 bar
Con motor diesel, gasolina o eléctrico hasta 2800 bar

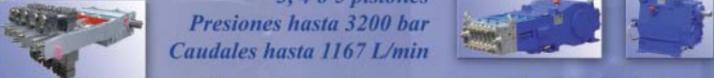


Bombas para limpieza de alcantarillado
Alcantarillado, desatracos, achiques, tuberías, saneamiento...

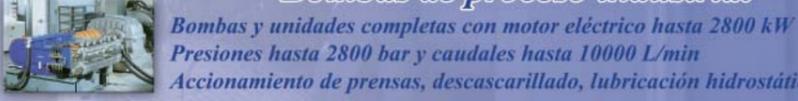


Presiones hasta 250 bar
Caudales hasta 473 L/min

Bombas para limpieza industrial
3, 4 o 5 pistones
Presiones hasta 3200 bar
Caudales hasta 1167 L/min



Bombas de proceso industrial
Bombas y unidades completas con motor eléctrico hasta 2800 kW
Presiones hasta 2800 bar y caudales hasta 10000 L/min
Accionamiento de prensas, descascarillado, lubricación hidrostática...



Cabezales de limpieza
Máxima eficacia en limpieza de cualquier tipo de contenedores, cisternas, reactores, etc.
Hasta 1600 bar y caudales de más de 600 L/min



Unidades de alta presión
Unidades JetPower con motor diesel:
Capot insonorizador, hasta 2800 bar y 300 L/min
Unidades AAP con motor gasolina o diesel:
Presión hasta 500 bar y caudal hasta 70 L/min
Cisternas a medida, montado sobre cualquier vehículo





Aplicaciones en Alta Presión S.L.
Fundidores, 19 - Pol. Ind. "Los Angeles" 28906 GETAFE (Madrid)
Tel.: (0034) 916 016 500 - Fax: (0034) 916 843 101
general@aapresion.com www.aapresion.com



Más información click aquí

volver al índice

CALDERAS Y GENERADORES DE VAPOR

Perelló Calderería, S.L. se trata de una empresa familiar con amplia experiencia en la fabricación de calderas o generadores automáticos de vapor de pequeña y mediana potencia. Sus calderas se caracterizan por su reducido volumen, altas prestaciones y bajo consumo. Por otro lado su gama de generadores de vapor destacan por su alta fiabilidad y seguridad por proyecto, diseño, fabricación, rendimiento, servicio.



ro, con una cámara de reserva o acumulación que les da ventaja sobre otros generadores de producción rápida. La calidad del vapor producido, es del orden de un 15 a un 20% superior al de otros sistemas de obtención de vapor. Sus dimensiones son reducidas, con lo que se ahorra espacio. Las pérdidas por radiación son mínimas al verse favorecido por un doble aislamiento.

Entre otros modelos a su disposición, podemos destacar el generador de vapor vertical, serie PMV.

Podemos encontrar además generadores horizontales con características bastante similares.

Como características importantes tenemos que son generadores pirotubulares (sin serpentín) de producción rápida de vapor, pe-

PERELLÓ CALDERERÍA, S.L.
Más información click aquí

volver al índice

INVERSORES SOLARES STRING 1.5 KW A 10 KW

Dentro de las aplicaciones y soluciones desarrolladas al sector solar, la compañía Saft Power Systems, especializada en el suministro de equipos para aplicaciones de energía en general, ofrece la gama de inversores solares String, Protect PV.



> 99%, cuenta con 1 a 3 MPP trackers, al igual que brinda convección natural, display LCD, fácil operación, interfaces de comunicación muy potentes y protección frente a corrientes de fuga, protección IP65 para el exterior y un amplio rango de ten-

sión. Una familia completa de inversores que va desde 1.5 kW hasta 10 kW. Esta tecnología vanguardista destaca entre sus principales características; por su diseño muy compacto y sin transformador, con un rendimiento > 96%, plug & play, rendimiento del MPPT

sión. Con la opción de incorporarle un Project logger.

SAFT POWER SYSTEMS IBÉRICA, S.L.
Más información click aquí

volver al índice

PINZA TRACTORA



Dado que los seguidores solares realizan movimientos paso a paso, y están más tiempo inmovilizados que en movimiento, es preciso la utilización de un freno negativo.

Por ello, Ades como empresa destacable en proyectos para el ámbito hidráulico y eólico, así como su departamento de i+D han desarrollado y patentado un sistema de tracción, denominado pinza de freno tractora, que elimina los tradicionales sistemas de engranaje entre corona y piñón. Este sistema, supone un verdadero avance tecnológico al eliminar los rodamientos dentados, los problemas que aportan las motorreductoras en estas máquinas, así como el uso de una

fuerza tangencial pura que maximiza el rendimiento energético de la máquina al disminuirlo en más de un 50 %. Por ello, la pinza tractora aumenta la fiabilidad del conjunto al cambiar roturas por deslizamiento, asegurándole una mayor

rentabilidad del conjunto. Conlleva, eliminar riesgos de rotura mecánica ante vientos fuertes, simplificar el mantenimiento de los parques y aumentar de manera global la seguridad de su instalación.

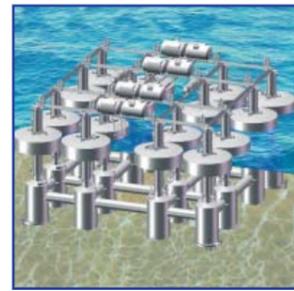
ADES - APLICACIONES DE ENERGIAS SUSTITUTIVAS S.L.

Más información click aquí

volver al índice

CENTRALES ELÉCTRICAS MEDIANTE SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE LA ENERGÍA DE LAS OLAS

Hidroflot, S.L. Es una empresa de ingeniería con potencial crecimiento dedicada a las energías renovables, utilizando tecnología propia para el diseño y suministro de Centrales de Energía Eléctrica accionadas mediante las olas del mar. Por lo cual desarrolla y comercializa proyectos de captación de la energía de las olas con un sistema propio patentado. El sistema consiste en plataformas flotantes semi sumergidas de 6 MW de potencia cada una, agrupadas en parques generalmente de 50 MW que se sitúan a 2 millas marinas offshore con un mínimo impacto visual. Los



parques están conectados a la red eléctrica mediante un cable submarino. Ante temporales se activa un mecanismo de protección que sumerge las plataformas para asegurar su supervivencia. Los dispositivos Hidroflot, con una alta rentabilidad económica, son respetuosos con el medioambiente y el entorno

marino ya que no existe posibilidad de emisiones.

HIDROFLOT, S.L.

Más información click aquí

volver al índice

SENSORES PARA DETECCIÓN DE ESPUMA

CHARIS TECHNOLOGIES representada en España por ANISOL EQUIPOS, S.L ofrece sus nuevos sensores para la detección de espumas. El equipo de Charis utiliza una tecnología desarrollada por Shell denominada IMA que le permite la detección de espuma incluso en situaciones en las que la superficie del sensor está totalmente cubierta del propio producto o suciedad. La detección fiable y rápida de espuma en tanques permite la máxima optimización del uso del volumen del tanque, la minimización del uso de espumantes y la reducción de paradas o intervención de mantenimiento, entre otras ventajas.



Los sensores de Charis pueden trabajar en condiciones de proceso de hasta 170 °C y 20bar y pueden usarse en zonas clasificadas. También disponen de una versión para laboratorio o planta piloto. Entre sus aplicaciones destacan la detección de espuma en fermentadores de

la industria farmacéutica, cervecera y alimentaria, en biotecnología, en industria química y en plantas de tratamiento de aguas.

ANISOL EQUIPOS, S.L.

Más información click aquí

volver al índice

CONVERTIDOR Y AMPLIFICADOR DE SEÑAL UNIVERSAL

Weidmuller, proveedor líder de soluciones para la transmisión de energía, señales y datos en el entorno industrial, ofrece gracias a su módulo Wave TTA, un convertidor y amplificador de señal universal. El módulo Wave TTA es, a la vez, aislador, convertidor, transmisor linealizador y amplificador en una sola unidad. Acepta y procesa todo tipo de señales analógicas de sondas de temperatura, resistencia o termopares, de potenciómetros, transmisores de frecuencia y de señales de corriente o tensión DC. Para funciones de alarma, existen dos contactos de rele, con umbrales de conmutación configurables. La configuración de las señales de entrada y salida se efectúa mediante el módulo interfaz



USB CBX100, que se conecta a un puerto USB de un PC. La fuente de alimentación integrada en el módulo Wave TTA es de amplio rango y facilita el funcionamiento con una tensión de 18V...264V AC/DC. El convertidor y amplificador de señal Wave TTA dispone de la marca CE y está en preparación otras homologaciones para zonas peligrosas así como la NEPSI (Supervisión nacional y centro de inspección para protección

contra explosiones y seguridad de instrumentación).

WEIDMÜLLER, S.A.

Más información click aquí

volver al índice

ALMACENAMIENTO DE AGUA

Desde la asociación española de industriales de plásticos proponen diez razones por las que elegir un depósito de polietileno para el almacenamiento de agua. La primera es por tratarse de un material con múltiples ventajas como ser compatible con gran variedad de productos. La segunda es tratarse de una solución económica por la excelente relación calidad-precio. Otra es la garantía de almacenamiento en óptimas condiciones evitando la proliferación de organismos fotosintéticos. También por ser de fácil mantenimiento, sencilla instalación, requiere poco espacio debido a la posibilidad de montaje en batería. Se trata de un producto 100% reciclable, apto para múltiples usos y aplicaciones y, con excelentes propiedades mecánicas (resistente a agentes climatológicos adversos). Cumple con la legislación vigente en materia de criterios de la calidad del agua de consumo humano, criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis así como de suministro de agua según el Código Técnico de Edificación en las obras de nueva construcción.



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INDUSTRIALES DE PLÁSTICOS
 Más información [click aquí](#)

[volver al índice](#)

CALDERA DE ACEITE TÉRMICO

PIROBLOC, S.A. empresa española líder en la fabricación de calderas de fluido térmico de alta calidad, implanta la caldera de aceite térmico en una moderna máquina de secado para la estampación digital.



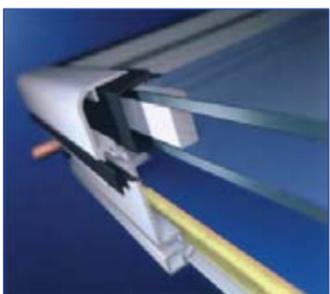
La caldera genera el calor necesario para el óptimo funcionamiento de la línea de procesos, dividida en 3 fases, vaporizado, lavado y estampado digital. Se caracterizan por disponer de una bomba de recirculación, válvula de seguridad, válvulas de interrupción, filtro, armario eléctrico, aislamiento térmico y todas las seguridades y elementos de control acordes con la actual normativa. El rango de potencias abarca desde 10 hasta 500 KW. El fluido térmico se calienta mediante una o varias resistencias eléctricas de inmersión y baja densidad, a fin de evitar la coquización del aceite. PIROBLOC se ha encargado de la línea entre la propia caldera y el consumidor, suministrando e instalando, las diferentes válvulas motorizadas para la correcta regulación de temperatura en los consumos.

PIROBLOC, S.A.
 Más información [click aquí](#)

[volver al índice](#)

CAPTADOR DE DOBLE CRISTAL

Schüco, es una empresa referente en ventanas y energía solar. Lanza en el mercado español Schüco-Sol U.5 DG, un captador de alto rendimiento de su serie Premium, gracias a sus características técnicas como son, su tecnología de doble cristal, relleno de gas inerte con recubrimiento antirreflejante en las 4 caras para evitar pérdidas de calor así como un sistema hidráulico que, debido a la conexión en paralelo de los serpentines, permite disponer de grandes campos de captadores con bajas pérdidas de carga.



Se trata de un captador desarrollado para procesos industriales e instalaciones de A.C.S. de grandes dimensiones y refrigeración solar. Frente al tubo de vacío, las ventajas que aporta la solución desarrollada por Schüco son considerables: fácil y rápido montaje así como manipulación del producto, mínimo mantenimiento y máximo rendimiento a temperaturas elevadas.

ACH & ASOCIADOS
 Más información [click aquí](#)

[volver al índice](#)

UNIDAD REMOTA

Ingeniería de Instrumentación y Control dentro del Grupo EP apuesta por los sistemas de telemando y control para el telecontrol y automatización de regadíos. La unidad de telemetría remota (RTU) con inteligencia local Hidroreg Smart gestiona el punto remoto de manera autónoma, permitiendo el control automático de riegos programados sin necesidad de comunicación con el centro de control. Posee capacidad de almacenamiento interno en la estación para 13 riegos programados por válvula sin comunicación. Su funcionamiento autónomo la hace independiente de los posibles fallos de comunicación o roturas de otras estaciones que puedan hacer de concentradora. Además de las señales normales de volumen de agua suministrado, caudales, tensión de alimentación, etc, la estación de nodo de riego controla alarmas externas, tipo intrusismo, carga de batería baja, como calculadas por la propia remota, tipo alerta de bajo consumo, consumo incoherente, consumo fuera de horario establecido o fallo en apertura/cierre de válvulas. En caso de alarma toma la iniciativa par comunicarla al centro de control, terminales fijos prefijados, PDA, etc.



INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, S.A.
 Más información [click aquí](#)

[volver al índice](#)

ESPACIO DE ALMACENAJE

En la actualidad nos podemos encontrar con empresas expertas en procesos de embalaje que proporcionan las soluciones más adecuadas para cualquier exigencia en materia de almacenamiento y envío. Especializada en soluciones de embalaje, está llevando a cabo una iniciativa empresarial única en su sector. Su espacio ratioform, consiste en almacenar los productos adquiridos por los clientes para servirlos en entregas parciales según sus necesidades en cada momento. Este concepto supone un doble beneficio. Por un lado, los clientes pueden realizar compras mayores, con el consiguiente descuento por volumen. Por otra parte, ahorran en costes de almacenaje, sin olvidar que tienen disponibles los productos comprados en cualquier momento que los necesiten. El servicio supone una gran ventaja para las pymes, que rentabilizan su inversión en productos de embalaje y envío, lo que contribuye al tan necesario impulso que este tipo de empresas necesita.



RATIOFORM, S.A.
 Más información [click aquí](#)

[volver al índice](#)

CÁMARAS DE INFRARROJOS

Las cámaras de la serie hotfind son cámaras termográficas muy fáciles de manejar y con una óptima relación precio-rendimiento. Gracias al detector integrado de alto rendimiento, la cámara está lista para funcionar en un tiempo breve y proporciona imágenes térmicas claras y precisas. Con estos sistemas de cámara radiométricos se pueden obtener mediciones de temperatura precisas, de hasta 1.500 °C. Además, las cámaras de infrarrojos disponen de una buena resolución geométrica de 2,2 mrad y una elevada sensibilidad térmica de 0,1 °C. La detección automática de puntos calientes, una función de alarma acústica definible, el puntero láser integrado y una distancia de enfoque corta, convierten a las cámaras hotfind en herramientas de medición por infrarrojos únicas. Las dimensiones compactas de la cámara, su reducido peso y el cómodo funcionamiento permiten, en combinación con el tiempo de servicio de la batería y la tarjeta de memoria interna, una aplicación in situ a prueba de fatiga incluso en sesiones prolongadas.



SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL S.L.
 Más información [click aquí](#)

[volver al índice](#)

CORTE CON LÁSER DE ELEMENTOS METÁLICOS EN 3 DIMENSIONES

IDASA recomienda una opción única en el mercado: el corte por láser con potencia de hasta 5 kW, el cual proporciona una precisión y dinámica mejoradas, gracias a la integración completa del trayecto óptico desde la fuente hasta el extremo de la cabeza del robot separando del movimiento de ésta del generador láser. La combinación de dos robots en una sola unidad de procesado, ya sea con dos láseres o un láser y un divisor de rayo, está bien establecida. Estas disposiciones son útiles para procesar elementos grandes, de gran complejidad y acceso difícil, o aplicaciones con pocos requisitos de duración de ciclo. Estas unidades de procesado proporcionan un alto nivel de flexibilidad y representan una solución óptima para empresas que requieran un sistema de corte flexible y adaptable a cualquier tipo de trabajo. Los sistemas robotizados necesarios para la automatización de estos procesos deben ser sumamente robustos y estables para absorber las fuerzas aplicadas. Una solución alternativa prometedora en el corte en 3D, es la utilización del rayo láser con un sistema de robotización simple. Esta tecnología ofrece alta flexibilidad y velocidades de corte elevadas sin contacto y sin estrés mecánico o presión en las partes a cortar.



GBC COMUNICACIÓN, S.L.
 Más información [click aquí](#)

[volver al índice](#)

BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS LUBRICADAS

BOMBAS DE VACÍO Y COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE

TURBINAS DE CANAL LATERAL

GRINO-ROTAMIK S.A.
 Pol. Ind. Cova Solera. C/ Londres, 7 - 08191 Rubí - Barcelona - Spain
 Teléfono +34 93 588 06 60 - Fax. +34 93 588 07 48
 www.grino-rotamik.es grino-rotamik@grino-rotamik.es

[volver al índice](#)

Más información [click aquí](#)

VALVULAS ROTATIVAS



- Dosificación, filtros, ciclones, transportes neumáticos...
- Hasta 0,4 bar.
- Hasta 300°C.
- Cuerpo de fundición. O cromado.
- Rotor de acero o de inoxidable
- Juntas recambiables y ajustables de Nylon, Vulcollan, Inoxidable...
- Disponible con certificación ATEX.
- Disponible con certificación como cierre anti-deflagración.

afau

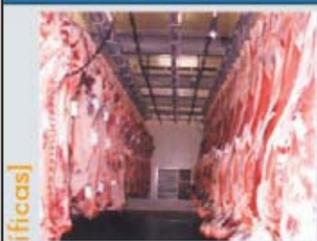
Pol. Ind. "Los Reales" s/n. Apdo. 95
50750 PINA DE EBRO (Zaragoza) - Spain
Tel +34 976 166552 - Fax. +34 976 166528
www.afau.net info@afau.net



Más información click aquí

volver al índice

abr ingenieros está especializado en el diseño y ejecución de instalaciones de frío para cámaras de conservación, oreo, maduración, secado y congelación.



- Frío industrial.
- Sistemas con acumulación de hielo.
- Cámaras Frigoríficas.

- Túneles de congelación.
- Enfriadoras de Agua.
- Fábricas de Hielo.
- Secaderos.



abr
INGENIEROS

abr
INGENIEROS

Bierzo 5. Pol. Ind. Cobo Calleja
28947 Fuenlabrada. Madrid
Tel. 916 424 499
e-mail: abr@abringenieros.com
www.abringenieros.com

Más información click aquí

volver al índice

SEGUIDOR SOLAR

Siendo el más pequeño de los modelos de seguidores solares que brinda Talleres Clavijo, S.L., SS10, es el fruto de los resultados del departamento de investigación



y desarrollo en la línea especializada en seguidores solares. El SS10 ofrece entre sus características principales, freno azimutal, inclinación mediante engranajes y precisión +/- 1°. Cuenta con articulaciones con rodamientos de bronce obteniendo una fricción mínima, parrilla ampliable, y ofrece ventajas de ser totalmente modular, de 70 a 100m2. El sistema cuenta con los cálculos correspondientes como; estructural, modal, fatiga y fluido-dinámico, al igual que un sistema de seguridad para que, en caso de cortes de energía o robo de placas, se pueda posicionar horizontalmente. Es una herramienta muy eficaz, el cual consigue un porcentaje mayor de energía que los demás sistemas existentes en el mercado.

TALLERES CLAVIJO, S.L.
Más información click aquí

volver al índice

SISTEMAS DE CARRETILLAS

Sistema que integra Pick to voice con AGVs que permite duplicar la productividad al acortar tiempos de búsqueda, optimizar las rutas, disminuir los costes y reducir errores. Aumenta la seguridad, y se mejora la ergonomía del



operario. Entre sus principales retos se encuentran, el aumento de la capacidad y la disminución de costes. La idea que intenta transmitir ASTI es sencilla e ingeniosa, que el personal y los camiones trabajen juntos.

Cada vez que un empleado elija un artículo de uso necesario, el camión le sigue automáticamente. De esta manera Pick & Go elimina tiempo, actividades del tipo de saltar dentro y fuera del camión o ir a buscar paletas vacías. El tiempo ahorrado se traduce en una mejora del fin. Las carretillas se encontrarán en su lugar correspondiente con la horquilla en la altura correcta.

AUTOMATISMOS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE INTERNO, S.A.

Más información click aquí

volver al índice

CONVERTIDORES DE POTENCIA Y ANALIZADORES COMPACTOS

El CPT-DIN es un convertidor compacto a carril DIN (sólo 45 mm. de ancho) disponible en dos versiones: Básica (para mediciones y retransmisión de datos serie en sistemas trifásicos y monofásicos) y Avanzada. La versión Avanzada tiene todas las funciones de la versión básica más varias opciones de salida (serie, pulsos y analógica)



incluyendo una salida doble de alarma con funciones AND/OR que permite un ahorro de costes al no tener que instalar un PLC complejo dedicado a esta tarea. Por ejemplo, una salida puede ocuparse de los parámetros de la alimentación (como baja tensión, pérdida y secuencia de fases, asimetría) controlados por la función lógica OR y la otra salida se usará para control de la carga (como intensidades altas, factores de potencia bajos, potencia demandada alta) con la función lógica AND, permitiendo en este caso un control simultáneo, similar al ofrecido por un PLC (podemos seleccionar hasta 16 variables distintas). Además mide en cuatro cuadrantes (energía generada y consumida) y es fácilmente programable por un software sencillo e intuitivo.

CARLO GAVAZZI, S. A.

Más información click aquí

volver al índice

INSTRUMENTACIÓN DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA

WIKA, es la empresa fabricante de instrumentación de presión y temperatura que ha lanzado un catálogo de su gama completa de instrumentos de medición de temperatura, en el que se describen todas las termoresistencias, termopares, vainas, termostatos y transmisores de temperatura en sus ejecuciones variadas. En este catálogo se muestra 22 sondas de temperatura diferentes, adecuadas para cualquier rango de temperatura, desde - 200 ° C a 1260 ° C hasta rangos de 0 a 1700 ° C El catálogo se dirige a sectores industriales y sirve de soporte para seleccionar la solución entre la extensa gama estándar. En este catálogo encontramos información sobre las soluciones adaptadas para aplicaciones específicas como la medición en depósitos, para turbinas de gas, para reactores catalíticos o para la aplicación con presiones de proceso elevadas. Además de las sondas se puede consultar una gran variedad de vainas en sus distintas versiones por ejemplo las vainas bridadas de tipo Vanstone, vainas roscadas, con distintos recubrimientos y múltiples versiones para el uso sanitario.



INSTRUMENTOS WIKA S.A.
Más información click aquí

volver al índice

HORNOS ELÉCTRICOS HASTA 1200°C

Bautermic, S.A. ha desarrollado un tipo de horno polivalente, para incinerar, destilar o quemar, según se trate de eliminar pintura, plástico o barniz, que pueda estar depositado en útiles de pintura, filtros, moldes, hileras, motores o bobinados, que haya que volver a rebobinar. Diseñados para el tratamiento térmico de piezas hasta 1200°C. Sistema de calefacción mediante resistencias eléctricas. Revestimiento interior en material refractario. Desde 20 hasta 410 litros de capacidad. Temperatura máxima 1.200°C. Disponen de una puerta de apertura lateral o guillotina, que se puede fabricar con diversos tipos de puerta tanto manual como automática. Presenta un cuadro de control automático al que es posible incorporar de forma opcional programadores, temporizadores de ciclos, puesta en marcha, registradores de temperatura... Por su tipo de construcción sólida y bien aislada, tienen un bajo consumo energético y una gran robustez de trabajo.



BAUTERMIC, S.A.

Más información click aquí

volver al índice

EQUILIBRADO HIDRÁULICO DE LAS INSTALACIONES

La sencillez de su funcionamiento y la alta fiabilidad y exactitud de sus resultados definen el nuevo sistema Easy Flow Cool-Fit desarrollado por la compañía Georg Fischer con el objetivo de posibilitar el equilibrado hidráulico de los sistemas secundarios de refrigeración.



Ya sea en un sistema nuevo o en uno existente, Easy Flow Cool-Fit facilita la labor de los técnicos consiguiendo un sistema que permite equilibrar el caudal de refrigerantes de un modo rápido y sencillo.

El nuevo sistema incluye un gran display y contempla el precalibrado de fluidos y de concentraciones. El cambio de parámetros y de velocidad se lleva a cabo de un modo práctico y sencillo. Su velocidad oscila entre los 3 y los 6 m/s y la vida útil de las baterías supera las 1.000 horas. Es resistente al polvo y a la humedad, garantizando a los profesionales una alta precisión y fiabilidad en el resultado.

Incluye un monitor portátil 6500 Cool-Fit Easy Flow, así como un caudalímetro de paletas.

GEORG FISCHER, S.A.

Más información click aquí

volver al índice

BOMBILLAS DE AHORRO ENERGÉTICO

Con las bombillas de ahorro de energía de OSRAM, cada uno puede aportar su granito de arena para proteger el medio ambiente y ahorrar dinero sin sacrificar la estética ni la calidad de la luz.

Osram ofrece una amplia gama de formas, potencias y colores en sus bombillas ahorradoras de energía. Ya sea en la variedad de fluorescentes o en la de halógenas, se puede sustituir cualquier bombilla convencional con sólo un giro de muñeca. Se trata de bombillas de ahorro energético clásicas, que le van a permitir reducir su gasto hasta en un 80%. El tubo fluorescente está encapsulado y disponible en forma de bulbo, de vela y de globo. Con éste tipo de bombillas regular la luz deja de ser un problema. Si sustituimos una bombilla estándar de 100W por una Osram Dulux Superstar de 21W, el ahorro de energía, teniendo en cuenta que la vida media de la bombilla es de 10 años, sería de hasta 134,30 euros.

Además las halógenas Energy Saver también reducen el daño medioambiental manteniendo la forma de la clásica bombilla tradicional.

OSRAM, S.A.

Más información click aquí

volver al índice

RECUPERADOR DE CALOR

Laudagas y Baelz Alemaña han desarrollado un equipo para recuperar el calor que sale de las chimeneas de los hornos industriales. Esta operación se realiza por medio de un sistema de placas intercambiadoras fabricadas en aluminio. Este sistema permite recuperar un 60% de los gases, totalmente limpios y reenviarlos al horno. Nuestras instalaciones están en el ramo del textil, de plásticos y cartonajes, cualquier tipo de horno que desprenda calor a la atmosfera puede ser



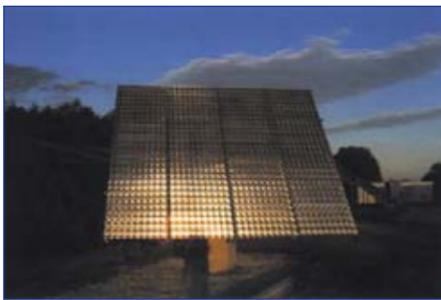
recuperado por medio de este mecanismo de recuperadores de calor. De ésta manera se produce un ahorro energético del 30%, una disminución de la polución hasta el 40% y en muchos casos un aumento de producción.

LAUDAGAS - BAE LZ, S.L.
Más información click aquí

volver al índice

SISTEMA FOTOVOLTAICO DE ALTA CONCENTRACIÓN

Sol3g es una de las primeras empresas a nivel mundial en comercializar sistemas HCPV. Centra su actividad en la consultoría, investigación, fabricación y comercialización de sistemas fotovoltaicos de tercera generación, particularmente especializada en sistemas de alta concentración, ópticas anidólicas, seguimiento solar electro-mecánico avanzado e inteligente y control de sistemas. En esta ocasión destaca los módulos fotovoltaicos de alta concentración la serie HCPV M40 S1, una línea diseñada para alcanzar un rendimiento y una durabilidad elevados a un coste muy competitivo, cada modulo tiene 10 células de triple unión con elementos ópticos secundarios, ofreciendo +/- 1,15 grados de



tolerancia angular. Se alcanza una eficiencia de módulo del 24% y 35 W de potencia media bajo condiciones estándar: irradiancia directa de 1000W/m2 y 25° C de temperatura de célula.

Gracias a esta eficiencia y un ratio de concentración de 476 soles, este modulo utiliza 900 veces menos semiconductor que un panel plano de silicio cristalino. Se trata de una tecnología innovadora, dentro del área de la fotovoltaica muy eficiente a un coste muy competitivo.

SISTEMAS SOLARES DE TERCERA GENERACIÓN
Más información click aquí

volver al índice

PRODUCTOS QUÍMICOS

T3 Química se constituyó como empresa de productos químicos de pureza controlada QP para laboratorio, farmacia e industria. La amplia gama de productos T3 Química, entre los que se encuentran ácidos de alta pureza, sales inorgánicas puras y productos para diversas aplicaciones específicas, cubre ampliamente las necesidades de nuestros clientes más exigentes. Desde sus inicios, T3 Química ha priorizado la calidad como factor básico para conseguir la máxima satisfacción y fidelización de nuestros clientes. Calidad de sus productos químicos con muy bajo contenido en impurezas. Calidad de sus instalaciones. Para conseguir unos procesos químicos muy optimizados,



Calidad de su equipo humano. En T3 Química se mezcla la experiencia de profesionales con más de 30 años en el sector químico con la preparación y entusiasmo de los ingenieros. Disponen además de un moderno programa

para la confección de etiquetas adaptado a la normativa en vigor referente al etiquetado de productos químicos, para una mayor rapidez en el transporte de productos.

GROUP T3
Más información click aquí

volver al índice

SISTEMAS DE ARMARIOS

La compañía Rittal, es especialista en la fabricación y venta de envolventes metálicos para instalaciones eléctricas, electrónicas y de telecomunicaciones. Presenta la plataforma TS 8, caracterizada por ofrecer la posibilidad de compartir las ventajas y posibilidades de los armarios TS con los armarios compactos CM y los pupitres TopPult TP. Los armarios TOP TS 8, se destacan por su diseño, demostrando una alta eficacia en millones de casos en donde se ha empleado, con detalles innovadores, constituye una solución de armarios flexible, económica y segura. Igualmente se cuenta con los armarios CM, compactos, de mayor flexibilidad que implementan menores nece-

sidades de espacio. Y por último los pupitres TopPult, los cuales representan un sistema de variedad de ampliación, alta flexibilidad y un diseño sobresaliente, ofreciendo posibilidades de combinación ilimitadas para los sistemas de control de las empresas. Todos ellos forman en equipo, una plataforma excelente tanto para el sector de construcción de máquinas como para el de instalaciones, convirtiéndose en tres especialistas que reforzaran decisivamente la posición de las empresas.

RITTAL DISPREL, S.A.
Más información click aquí

volver al índice

CONEXIONES SECAS EN PPFV E INOX 316



EVITE CUALQUIER TIPO DE DERRAME CUANDO TRASIEGUE LIQUIDOS



Coprisa
 Agrícola e Industrial, S.L.

C/. Maracaibo, 29
 08030 - BARCELONA

Tel. 932741190
 Fax. 932741206

www.coprisabcn.net
 E-mail: coprisa@coprisabcn.net

Más información click aquí

SERIE NC

Bombas Centrífugas Normalizadas Caprari
 Conforme a la Normativa EN733 (DIN 24255)

caprari
 pumping power

C/ Federico Chueca, 5
 Polígono Industrial Santa Rosa
 28806 - Alcala de Henares (Madrid)
 Tel. 918 885 912
 Fax: 918 880 326
 www.caprari.com

Experiencia, compromiso y creatividad para un empleo del agua en constante equilibrio entre las necesidades del hombre y la preservación del medio ambiente, Caprari presenta la nueva serie de Bombas monorodete normalizadas NC.

Estas máquinas ofrecen una cobertura muy amplia tanto a 2 como a 4 polos, con bocas de impulsión desde DN32 hasta DN250.

- ✓ Robustez y fiabilidad (elevadas prestaciones y rendimientos)
- ✓ Cierre mecánico en toda la gama (grafito - carburo de silíceo en su versión estándar).
- ✓ Doble anillo de desgaste.
- ✓ Cojinetes, ampliamente dimensionados, lubricados con grasa permanentemente.
- ✓ Rodete centrífugo disponible en fundición o en acero inox. AISI 316.
- ✓ Eje, en acero inox AISI 420 en su versión estándar.
- ✓ Acoplamiento a motor eléctrico clase de eficiencia (eff1 y eff2), IP55, forma constructiva B3, o a motor endotérmico.



El sistema BACK PULL OUT y el acoplamiento al motor mediante acoplamiento elástico y distanciador separador, suministrado bajo pedido, facilitan el desmontaje de la hidráulica sin desconectar el motor y el cuerpo de bomba de la tubería.

Las NC se emplean en sistemas contra incendio, conducción de agua potable, industria, instalaciones anti-escarcha, riego, calefacción e instalaciones de acondicionamiento de medias / grandes dimensiones, y abastecimiento para uso civil e industrial.

Más información click aquí

ESPECIALISTAS EN CONTROL Y PREVENCIÓN DE DERRAMES

Tel: 93 683 51 75 - Fax 93 683 59 41
 e-mail: info@emteezy-iberica.com
 web: www.emteezy-iberica.com

EMPTTEEZY IBERICA, S.L.
 Medio Ambiente

volver al índice

Más información click aquí

IMPULSORES EN COMPOSITE PARA TODO TIPO DE BOMBAS



Simsite®

Alta resistencia a la corrosión, cavitación, abrasión, electrólisis y productos químicos triplicando su vida útil



Tecnología en acero o bronce



Nueva tecnología en composite

SINTEMAR
DESDE 1961

Edificio UDONDO - Ribera de Axpe, 50
48950 Erandio - Vizcaya
Telf. 94 480 07 53 - Fax. 94 480 05 59
Email: sintemar@sintemar.com
www.sintemar.com

Más información click aquí

volver al índice

ARMARIO PARA SUSTANCIAS AGRESIVAS

Armario especial para almacenar correctamente líquidos agresivos, incluidos ácidos y bases. NO apropiado para guardar líquidos inflamables. Construcción de doble cuerpo. Dos compartimentos herméticos independientes con cerraduras. Dos puertas batientes con 2 o 3 cajones no metálicos montados sobre base rígida. Capacidad de carga de cada cajón: 25 Kgf. aprox. Cajones de PP desmontables estancos. Capacidad de recogida de cada cajón: 15 Lts. Juntas de estanqueidad para evitar la salida de los vapores peligrosos al exterior. Ventilación completa de ambos compartimentos mediante una sola conexión (NW75) montada en el techo. Ventilación individualizada que permite ventilar correctamente un compartimento aunque el otro tenga la puerta abierta.



ISM CONTENEDORES, S.L.

Más información click aquí

volver al índice

MÁQUINA PARA DOSIFICACIÓN Y PESAJE DE PRODUCTOS PULVERULENTOS

Payper, S.A., empresa cuya principal actividad consiste en el diseño, fabricación y venta de equipos de pesaje, ensacado y paletizado, participó recientemente en la feria Taropak 2008 orientada al sector del Packaging en general. En esta feria presentó una máquina para dosificación y pesaje de productos pulverulentos totalmente fabricada en acero inoxidable, con dosificación por sinfines y con trampillas para un acceso fácil en vistas a la limpieza entre lotes de distintos productos. Esta máquina fue adquirida por una muy importante empresa local fabricante de leche en polvo.



Recientemente Polonia se ha convertido en un mercado muy interesante para PAYPER, donde se observa un continuo incremento del número de referencias, algunas de ellas de prestigio, por lo que la asistencia de Payper a los principales eventos del sector en este país es prácticamente obligada.

PAYPER, S.A.

Más información click aquí

volver al índice

CENTRO DE RECTIFICADO

La empresa Bazus, S.A. está especializada en la fabricación de sistemas de posicionamiento XYZ a medida de las necesidades de la aplicación industrial. Mesas coordenadas XY, unidades de traslación horizontal y vertical, así como el taladrado Zendrill. La especialización de su equipo de ingeniería les permite ofertar, diseñar y producir cualquier solución automática basada en el movimiento lineal y giratorio. Las máquinas herramienta se proporcionan llave en mano a medida de cada aplicación y cliente.



El centro de rectificación es completamente automático para discos con perfiles. Incorpora la mesa XY automática para movimiento de vaivén, divisor G para ángulo de giro, eje de carga de rectificación mediante volante electrónico, pantalla táctil, programación por PC, cabezal amarre platos mediante pulmón neumático y puerta de carga/descarga automática. Algunas de sus características más importantes son la funcionalidad, versatilidad, facilidad de manejo, flexibilidad de las operaciones, incremento de la capacidad de trabajo de otros centros mecanizado, rapidez, etc.

BAZUS, S.A.

Más información click aquí

volver al índice

CABLE PARA CONEXIÓN DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

Los costes, cada vez más elevados de la energía eléctrica y la sensibilización por la reducción de los gases de efecto invernadero, están planteando nuevas formas de energía limpia, estable y fiable, utilizando los infinitos recursos del sol, con un crecimiento del 35% en el mercado de la energía solar fotovoltaica.



Especializada en las soluciones de cables ajustables a los requerimientos de los fabricantes de paneles solares, instaladores de sistemas fotovoltaicos o distribuidores especializados. La compañía Nexans Iberia, S.L. destaca los cables EnergyFlex, caracterizados por proporcionar alta calidad para la interconexión de paneles y para la centralización y distribución de la corriente continua producida hasta el inversor que convertirá la energía solar en electricidad alterna para su uso. Igualmente los cables brindan un alto rendimiento y durabilidad en las condiciones más extremas de calor o frío; su inalterabilidad a los UV, gran flexibilidad y una fácil instalación. entre otras ventajas.

NEXANS IBERIA, S.L.

Más información click aquí

volver al índice

VÁLVULAS DE SOLENOIDE

Con el lanzamiento de la nueva gama de válvulas de solenoide, Salvador Escoda S.A. una compañía especializada en el suministro para instalaciones de aire acondicionado, ventilación, calefacción, refrigeración y aislamiento, amplía su gama de productos ofreciendo al sector industrial, electroválvulas de membrana servocomandada, con las series; MC 133 normalmente cerrada y la MC 143 normalmente abierta. Estos dispositivos cuentan entre sus especificaciones técnicas, con un rango de temperatura; de fluido; -10°C a +90°C, y ambiente; -10°C a +50°C, trabaja con fluidos; aire, agua y aceite. En su construcción cuenta con un cuerpo Latón, (CW617N EN 12165), membrana NBR, piloto en acero inoxidable y cierre de piloto NBR. Las bobinas tienen un grado de protección IP65 con conector EN 60529, tolerancia en tensión; CA +10%, -15%, CC +- 5%, potencia en CA 18 VA en servicio y CA 36 VA punta, y en CC 14 W, con un peso 0.146 Kg. En el conector la tensión nominal máxima es 250 V CA o 300 V CC, corriente nominal 10 A (nom) / 16 A (máx.), grado de protección IP68 -EN 60529, color negro, incluyen tornillo y junta NBR, con un peso de 0.020 Kg.



SALVADOR ESCODA, S.A.

Más información click aquí

volver al índice

MANÓMETRO DE COLUMNA DE CONTACTO

Los manómetros de columna de la casa Herter Instruments, permiten medir con precisión las variaciones de presión, depresión, presión diferencial del aire y del gas. Presenta el manómetro de columna con contacto reed Modelo EKM de su representada TSI AIRFLOW, diseñados para la medición y control en aplicaciones con presiones de hasta 2250Pa.



Están disponibles en tres escalas normalizadas 0-1000Pa, 0-1500Pa y 0-2250Pa. La interrupción eléctrica se controla fijando el contacto a la presión máxima o mínima dentro de la escala y un imán de anillo permanente situado en un flotador dentro del tubo U, activa el interruptor tan pronto como se llega al límite previamente fijado. Con precios altamente competitivos, facilitan la solución idónea para una gran variedad de aplicaciones de control de presión de aire o gases. Las versiones del EKM pueden suministrarse en un acabado blanco reflexivo para dar una protección mayor contra el calor que se irradia en aplicaciones con una temperatura de ambiente más alta.

HERTER INSTRUMENTS, S.L.

Más información click aquí

volver al índice

ANALIZADOR PORTÁTIL DE CALIDAD DE SUMINISTRO

Dentro de la gama de analizadores de red, se presenta un instrumento potente de medición portátil, el cual reúne las funciones de analizador de redes, medidor de potencia y registrador de transitorios, siendo un modelo de la compañía



Ocean Winds, El PQ-Box100, una de las nuevas soluciones en calidad de la compañía Ocean Winds. Este dispositivo, ofrece una clase de protección IP 65, diseñado especialmente para realizar medidas en redes públicas, (CAT IV) e industriales, con una máxima tensión de medida de 690 V. Ofrece entre sus características principales, ofrece visualización en pantalla de los parámetros eléctricos, gran capacidad de memoria, de 512 Mb, descarga de datos y programación desde PC, software de análisis, y disposición en diferentes versiones, siendo un equipo ideal para su empleo en redes de baja, media y alta tensión.

OCEAN WINDS, S.L.

Más información click aquí

volver al índice

MÓDULOS Y COMPONENTES EN INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

Siliken es un grupo empresarial, dedicado al desarrollo de soluciones aplicables, al sector de las energías renovables. Destaca entre su gama de productos, los nuevos módulos fotovoltaicos estándar y de integración arquitectónica, que aportan novedades significativas y mejoras de eficiencia.



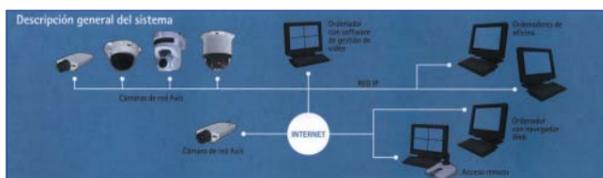
Los módulos fotovoltaicos de Siliken, de silicio monocristalino o policristalino, son conocidos por su calidad, eficacia, robustez, garantía y durabilidad, se aplican tanto en sistemas aislados como de conexión a red, en parques fotovoltaicos, cubiertas industriales, integración arquitectónica o instalaciones domésticas y comprenden potencias desde 8 hasta 235 Wp con eficiencias de hasta el 14,5%. Igualmente los módulos especiales Siliken de integración arquitectónica pueden ser fabricados a medida del proyecto en cuestión, tanto en tipología (vidrio-vidrio, vidrio tedlar), como en tamaño y forma (triangular, cuadrado, hexagonal, redondo, etc.). De la misma forma la compañía ofrece inversores de potencia para instalaciones conectadas a red y resalta como lo mas novedoso, las instalaciones fotovoltaicas llave en mano en suelo y cubierta, campo en el cual la empresa se introduce aprovechando su integración vertical.

SILIKEN, S.L.

Más información click aquí

volver al índice

CÁMARAS DE RED



Las cámaras de red Axis permiten visualizar y grabar video en vivo de forma remota desde cualquier parte del mundo. Basadas en los estándares abiertos, funcionan de modo independiente y pueden situarse en cualquier lugar donde exista una conexión de red IP. Las imágenes se pueden visualizar utilizando el software de gestión de video o un navegador Web estándar. La compañía dispone de cámaras de red con función de visión diurna/nocturna, para interiores y exteriores, así como cámaras de red inalámbricas, a prueba de agresiones y con resolución megapíxeles. Axis ofrece una completa gama de productos, tanto si se necesita una solución de vídeo vigilancia profesional para garantizar la seguridad de personas y lugares, como para supervisar propiedades e instalaciones de forma remota, satisfaciendo las necesidades requeridas.

AXIS COMMUNICATIONS
 Más información click aquí

volver al índice

AEROGENERADORES DE MEDIA POTENCIA

Eolincyl, S.L. es una empresa especializada en el diseño, fabricación, montaje, operación y mantenimiento de aerogeneradores, eólicos de media potencia. Estos aerogeneradores se caracterizan por su diseño, utilizando la tecnología más avanzada con los objetivos de entregar a red, energía eléctrica de la más alta calidad, altísima eficiencia energética y muy bajo mantenimiento. La compañía destaca en esta ocasión el Garbi 150/28. Se trata de un aerogenerador sincrónico de imanes permanentes a baja velocidad que capta la energía del viento con un rotor tripala que incorpora un sistema único de accionamiento pitch. Utilizando una multiplicadora de baja relación se elevará la velocidad de giro hasta un máximo de 350 rpm. Generando electricidad a frecuencia variable la cual se pasa a un convertidor de plena potencia. Todo el conjunto es gobernado por un controlador cuyo software permite extraer en cada momento la máxima energía disponible.



EOLINCYL, S.L.
 Más información click aquí

volver al índice

SISTEMA DE SEGUIDORES SOLARES

Fruto de las actividades de I+D+i, en el campo de las energías renovables, La compañía Indesmedia Eol, S.A. destaca su sistema de seguidores solares con tecnología PhotoGlobe. Un seguidor caracterizado por su alto nivel de integración en entornos urbanos, gran robustez y facilidad de montaje y mantenimiento, con un sistema exclusivo de eficiencia energética Photo Globe System, sumado a la cualidad de resolver los principales problemas estructurales y de funcionalidad detectados en el sector, obteniendo como resultado una máquina inteligente que ofrece entre sus principales características; un sistema amortiguador de la estructura de paneles, elimina la corona de giro e incorpora rodillos absorbentes, alta resistencia y seguridad contra ráfagas de viento, todos los sistemas son eléctricos, tecnología panasonic en componentes electrónicos, a la vez que cuenta con un columna estructural con puerta y cerradura de seguridad para alojamiento de inversores y cuadro de control.



INDESMEDIA EOL, S.A.
 Más información click aquí

volver al índice

ELEMENTOS PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA MECÁNICA

Cuby Transmisión de Potencia S.L., con más de 25 años de experiencia en el mercado español, está especializada en la comercialización de productos industriales para la transmisión de potencia. La compañía ofrece las más completas soluciones para cualquier requerimiento de índole mecánico, destacando entre su amplia gama de productos, los martinets para husillo de bolas. Una serie de elementos de potencia caracterizados por brindar la posibilidad de aplicación de cualquier husillo a bolas de mercado, el cual destaca entre sus principales ventajas, una relación de reducción exacta, engranajes de alto rendimiento, posibilidad de acoplar motores de distintos tipos, forma cúbica y gran variedad de aplicaciones.

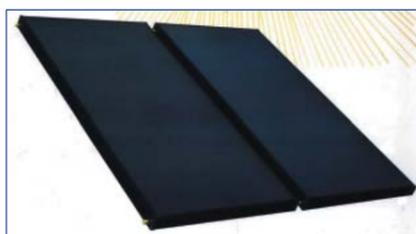


CUBY TRANSMISION DE POTENCIA, S.L.
 Más información click aquí

volver al índice

CAPTADORES SOLARES TÉRMICOS PLANOS

El Grupo Unisol se caracteriza por proporcionar soluciones integrales de energía medioambiental sostenibles, a través de la fabricación y comercialización de captadores solares térmicos innovadores, módulos fotovoltaicos de última tecnología y sus accesorios, al igual que ofrece servicios de valor añadido como: asistencia técnica, formación o ingeniería. De tal forma en esta ocasión destaca la gama Unisol 60 plus de captadores solares térmicos planos. Estos equipos se presentan con un elevado factor óptico y un aislamiento térmico óptico con lana de roca (30 mm. de espesor), además el captador asegura un buen rendimiento con temperaturas de trabajo de 60° C, que permiten alcanzar la exigencias del código técnico de la edificación. Entre sus principales ventajas ofrece la posibilidad de montaje vertical u horizontal tanto en cubierta plana como en cubierta inclinada, dispone para formatos vertical y horizontal en superficie de 2 m², perfil de aluminio anodizado, posibilidad bajo pedido de perfil lacado según paleta de colores RAL, superficie selectiva y vidrio solar extraclaro con bajo contenido de hierro, y un soporte para ACS, sistemas de calefacción o sistemas de climatización.



GRUPO UNISOLAR, S.A.
 Más información click aquí

volver al índice

CALEFACCIÓN GEOTÉRMICA

Insocal es una compañía especializada en la instalación sistemas de aprovechamiento de energía para el hogar y la industria. En esta ocasión destaca sus sistemas de aprovechamiento geotérmico diseñados para aprovechar las calorías disponibles en el entorno de las viviendas. Esta energía acumulada en el suelo, el agua y el aire, suficiente para brindar calefacción a las viviendas. El sistema esta compuesto por captadores en el exterior de la vivienda, por un círculo de calefacción en el interior y por unas bombas de calor de la marca France Geothermie, las cuales permiten captar este calor si alterar ni contaminar el medio ambiente, para difundirlo a una temperatura constante, tanto en invierno como verano, conectando las dos redes y permitiendo el intercambio de energía. La geotermia funciona con agua glicolada (agua+anticongelante) o fluido frigorífico que no daña la capa de ozono. La particularidad del fluido frigorífico consiste en tener una temperatura de ebullición muy baja (-40°C) que le confiere un poder calorífico rápido y potente.



INGENIERIA SOLAR DE CASTILLO Y LEÓN, S.L.
 Más información click aquí

volver al índice

SENSOR DE VIENTO ULTRASÓNICO 3D

Control LLevant presenta de su representada GILL el sensor ultrasónico para medida combinada de velocidad y dirección del viento en 3 dimensiones modelo WINDMASTER PRO caracterizado por no llevar partes móviles lo que evita la necesidad de mantenimiento o servicio en campo, o posterior calibración. Totalmente configurable y chequeable por software. A través de la trama serie, propociona en todo momento código de estado sobre su funcionamiento, lo que permite conocer su estado de funcionamiento y estar seguro de la veracidad de la medida. Algunas de sus aplicaciones: Prospección de viento en parques eólicos, sistemas de posicionamiento dinámicos para buques, elemento de seguridad en: plataformas marinas, Tuneles, Aeropuertos, Puentes y Plataformas móviles, Gruas... Estaciones Meteo para medida de turbulencias o flujos escalares de dispersión (tecnica eddy covariance).



CONTROL LLEVANT I.C. S.L.
 Más información click aquí

volver al índice

Castillejos, 199 08013 Barcelona Tel: 932 32 25 09 Fax: 932 31 50 56
 agitaser@agitaser - www.agitaser.com

Más información click aquí

volver al índice

VÁLVULA MARIPOSA

Genebre, S.A., líder en el mercado de válvulas y accesorios para el control de fluidos, presenta su válvula mariposa tipo Wafer Inoxidable, como novedad de su línea industrial. La válvula mariposa de Genebre 2104 ha sido diseñada para poder cubrir las necesidades de la industria Petroquímica, donde el medio es altamente corrosivo, así como en cisternas para el transporte de productos químicos y en ambientes donde se requieran materiales con alta protección exterior. Está preparada para ser automatizada en cualquier momento, de modo sencillo y cómodo. En modo manual, la maneta está construida totalmente en acero inoxidable y dispone de gatillo multiposición. El diseño de cuerpo en dos partes facilita el mantenimiento o reparación de la misma. El asiento es de PTFE con base en EPDM lo que garantiza un par de maniobra, bajo incluso en grandes diámetros.



GENEBRE, S.A.
 Más información click aquí

volver al índice



- 1. ULTRAREFRIGERACIÓN DE VINOS
- 2. REFRIGERACIÓN DE VINO Y AGUA
- 3. MINIFRIGO IM-16
- 4. PASTEURIZADORES Y TERMOLIZADORES

Tel: 918 711 990
 Fax: 918 713 741
 e-mail: oficinatecnica@revinsa.es



Más información click aquí

volver al índice

IMPULSORES EN COMPOSITE PARA TODO TIPO DE BOMBAS

SINTEMAR dispone entre su amplia gama de productos y servicios, impulsores en material composite pertenecientes a la marca Simsite, ideales para sustituir otros en acero o bronce para todo tipo de bombas que estén sometidas a corrosión, desgaste o cavitación, reduciendo costes y prolongando la vida útil del impulsor y de la bomba. La empresa está muy presente en el sector petroquímico, energético, naval y la industria del agua, suministrando a las principales empresas españolas y portuguesas.

Los impulsores para bombas en composite de SINTEMAR presentan una alta resistencia al agua salada y a los productos químicos, teniendo una perfecta simetría, reduciendo las vibraciones de sus bombas y evitando la electrólisis.

Los impulsores de cualquier fabricante se confeccionan siguiendo los planos en posesión de SIMSITE o en caso de que no se dispongan, a través de medidas.



Tecnología en acero o bronce



Nueva Tecnología en composite

SINTEMAR

Más información click aquí

volver al índice

AEROGENERADOR

El aerogenerador V52 de la compañía Vestas, se caracteriza por su alta eficiencia, con una configuración flexible para adaptarse a cualquier clase de viento. Con sus óptimas dimensiones el V52 permite un transporte y una instalación simple y económica, además de una construcción sólida, con componentes sobradamente probados y una gran trayectoria con aproximadamente 2100 unidades repartidas por todo el mundo. Entre sus principales características se destaca su sistema de control de paso OptiTip, el cual incorpora microprocesadores que hacen girar las palas sobre sus ejes longitudinales, asegurando un ajuste continuo para mantener los ángulos de pala óptimos en relación con el viento dominante, al mismo tiempo este sistema hace posible que el nivel de ruido se mantenga dentro de los límites estipulados por las normativas locales. Otra característica innovadora que ofrece el V52, es el generador OptiSpedd, que presenta un gran avance en tecnología de los aerogeneradores con una importante contribución a la eficiencia, en la práctica permite que la velocidad del rotor del aerogenerador varíe entre 14 y 31 rpm, dependiendo de las condiciones del momento.



VESTAS MEDITERRANEAN WEST

Más información click aquí

volver al índice

GENERADORES DE CORRIENTE PARA ESTACIONES DE BOMBEO

Bombas Bloch, S.L. ha incorporado a su gama de productos el generador de corriente para estaciones de bombeo. Este innovador alimentador de corriente es capaz de dar cobertura a una o dos electrobombas de 2 HP con motor monofásico (220V) ó 10 HP con motor trifásico (380V).



El generador de corriente permite alimentar la electrobomba por mucho que se interrumpa el fluido eléctrico ya que está provista de un automatismo de arranque eléctrico a través de la batería incorporada y de un Kit automático de fallo de red, modelo Lombardini 3000. Estas características permiten la regulación automática en el generador, en caso de reanudarse el fluido eléctrico detiene el consumo eléctrico por parte de la batería aumentando de esta forma el rendimiento energético y evitando así posibles bloqueos por inactividad. Puede dar cobertura a equipos de tipo: bombas de vaciado de arquetas receptoras de aguas pluviales en parkings, vaciado de fosas sépticas ó en el funcionamiento de un pequeño equipo contraincendios, confiriendo una autonomía de hasta 5 horas. De vital utilidad en aquellos lugares en los que sea imprescindible utilizar electrobombas y no exista suministro eléctrico o esté interrumpido.

BOMBAS BLOCH, S.L.

Más información click aquí

volver al índice

TRANSMISOR DE PRESIÓN

El transmisor ED 752 de Baumer se caracteriza por ser un producto idóneo y de gran utilidad al emplearlo en agua marina o en la industria de construcción de barcos. El transmisor sumergible puede ser de gran utilidad en cualquier proceso de medición de presión hidrostática. La versión del ED 752 viene como una pieza sólida y robusta de acero inoxidable y también está disponible con una conexión de presión hecha ideal para el agua del mar. Dispone de diferentes señales de salida de corriente, posibilidad de ajuste del cero, compensación activa de temperaturas. Sus rasgos más distintivos son su compensación activa para desvíos de temperatura, excelente repetibilidad y la alta estabilidad a largo plazo. Su protección IP 68 y un tubo de venteo compensan a la atmósfera. Son las mejores garantías para el uso como transmisor sumergible. El transmisor de presión de Baumer es la solución perfecta para aplicaciones con agua potable, desechos, nivel de tanques, agua marina y bombas sumergibles.



BAUMER BOURDON-HAENNI, SAS

Más información click aquí

volver al índice

CENTRALES DE MEDIDA

ENERDIS, reconocido experto en la investigación e implementación de soluciones diseñadas para una gestión eficiente de energía y control de redes eléctricas, incorpora dos nuevos monitores a su gama de productos ENERIUM: Enerium 50 y Enerium 150.

La comunicación Ethernet es una prestación estándar de los productos de la gama ENERIUM, que ofrece esta ventaja además de permitir la comunicación y programación mediante un interfaz óptico y salida RS485. Incluye la función adicional de realizar gráficos con indicadores, histogramas y un diagrama de Fresnel. Pueden crearse informes de energía multifluidos mediante una reconstitución automática del nivel de consumo y de la curva de cada uno de los fluidos que se han medido. El equipo posee 8 alarmas de salida en caso de superarse los umbrales de alarma prefijados para la instalación. De las mediciones realizadas los usuarios pueden elegir 4, lo cual hace que estos instrumentos sean ideales para dimensionar la instalación y la función de calidad de red permite un análisis de armónicos hasta el rango 50. También es posible instalar una función automática para navegar por cada uno de los valores monitorizados.

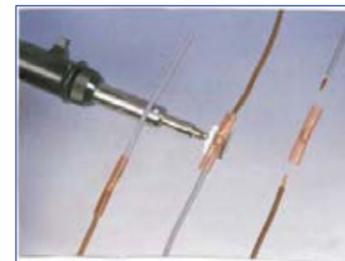
CHAUVIN ARNOUX IBERICA, S.A.

Más información click aquí

volver al índice

MANGUITOS DE CONEXIÓN

Dotest, S.L. se trata de una empresa que presenta como producto de gran utilidad los manguitos termo retractiles SARAPIS, que empalman por soldadura de aleación de estaño dos o más cables, además de aislar del medio ambiente gracias a las fundas de poliolefina y sellar waterproof mediante una fina película de hot melt que llevan en su interior. Las características principales de esta unión son la mínima resistencia que se produce en el punto de empalme, la reducción de costes en la reparación del cable, el sellado completo contra la suciedad y la humedad y como último detalle a destacar, que las tres operaciones conexión, aislamiento y sellado se realizan en una sola maniobra mediante la aportación de calor por medio de pistolas de aire caliente o aparatos térmicos de gas.



DOTEST, S.L.

Más información click aquí

volver al índice

Sensing

Sensores OEM

Presión

Fuerza

Posición

Aceleración

Transductores, sensores y elementos "sensibles" para la integración en sus equipos y aparatos.

Cantidades desde cientos hasta miles de unidades.

Transductores
Sensores
Adquisición de Datos

www.sensing.es

91 622 13 40

Más información click aquí

volver al índice

RESPUESTA COMERCIAL
B.O.C. y T. n° 6 de 19/1/90
Autorización n° 9571

NO
NECESITA
SELLO
A
FRANQUEAR
EN DESTINO

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

Apdo. de Correos N° 360 F.D.
28080 MADRID

RESPUESTA COMERCIAL
B.O.C. y T. n° 6 de 19/1/90
Autorización n° 9571

NO
NECESITA
SELLO
A
FRANQUEAR
EN DESTINO

PLANTAS DE PROCESO

Tarjeta de Suscripción
Apdo. de Correos N° 360 F.D.
28080 MADRID

Revista N° 146 Noviembre 2008

Edita:
TECNOLOGÍA PUNTA PUBLICACIONES, S.L.
C/ Espartinas, 3 - 1° dcha. - 28001 MADRID -
Tfno.: 914 316 747 Fax: 914 263 332
e-mail: plantas@ptp.es

Directora Editorial y Producción:
Araceli Sosa
Contabilidad: José M. Rabazas
Administración:
Cristina Alonso / Laura Carrasco
Maquetación y Diseño: Diego Rosero
Dpto. Comercial:
Amelia García / Agata Hoekstra
Pilar Encinas / Elena Trigueros / Noelia Sosa

Publicidad:

CENTRO:
C/ Espartinas, 3 - 1° dcha. - 28001 MADRID
Tfno.: 914 316 747 Fax: 914 263 332
e-mail: plantas@ptp.es

CATALUÑA:

Joaquín Quintero - Avda. Cornellá, 13-15-Planta 14 3°
08950 ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona)
Tfno.: 933 722 402 - Fax: 934 732 887
e-mail: quinterogarcia@telefonica.net
Jesús Calvo - C/ Salva, 73 2° 1ª 08004 BARCELONA
Tfno. y Fax: 93 329 22 72
e-mail: jesusalvo@gmail.com

Imprime: GRAFICAS MONTERREINA

Depósito Legal: M-10389-94

ISSN: 1135 - 4674

Tirada certificada por la Oficina de
Justificación de la Difusión OJD.



CABIO DE DOMICILIO

Busch Ibérica SA, filial para España y Portugal del grupo Busch, ha trasladado todas sus instalaciones a una nueva y más amplia sede en Granollers, desde esta nueva ubicación de 4.000 m2. estamos en disposición de ofrecer un mejor y más completo servicio a todos nuestros clientes en todas sus necesidades relacionadas con el mundo del vacío.

Datos de la nueva sede:
Busch Ibérica SA
Polig. Ind. Coll de la Manyà - C/
Jaume Ferran, 6 - 8 Apartado 372
08403 Granollers
Tfno. centralita: 93 861 61 60 -
Fax General: 93 840 91 56 - e-mail:
busch@buschib.es / web: www.
buschib.es

Más información click aquí

EMPRESAS

Alfresco Software, Inc., empresa de gran importancia en la gestión de contenidos empresariales, amplía su red de Partner, tras firmar un acuerdo de colaboración con Teccon Ingenieros Consultores, por el cual la compañía española dará soporte a sus proyectos que utilicen esta tecnología. Proporciona soluciones globales a sus clientes ofreciendo consultoría, diseño, concepción, desarrollo e implementación, así como el mantenimiento y soporte necesarios a los sistemas puestos en producción. La alianza permitirá a Teccon completar su oferta de soluciones ECM, a partir de una larga experiencia en este tipo entornos. Por otro lado, la red de socios integradores de Alfresco en España continúa en aumento, estando conformada ya por 15 partners, identi-

ficados como Socios Integradores Platinum y Socios Integradores Gold, en función a las alianzas o acuerdos de colaboración. En general, los socios integradores proveen los servicios de consultoría, integración y desarrollo alrededor del software Alfresco Enterprise.

Más información click aquí

BP Solar y Wagner Solar referente tecnológico en el sector de energías renovables, han presentado el Programa del Instalador Certificado para el sector fotovoltaico con el objetivo de diferenciarse y beneficiar tanto a los instaladores como al cliente final. Esta iniciativa pretende crear una oferta diferenciada para instaladores y propietarios, así como una red de instaladores certificados que destaquen por la calidad de su trabajo en implantaciones solares fotovoltaicas, así como, por los productos y servicios que ofrecen. El objetivo principal del programa es ayudar a los instaladores que se certifiquen a ampliar tanto su cartera de clientes como su oferta. Para ello, BP Solar y Wagner Solar ponen a disposición del instalador una serie de herramientas que le permitirán alcanzar una mayor cuota de mercado y una aproximación a nuevos clientes. Incluye una sección de formación específica que comprende cuatro bloques: formación e información sobre producto; formación e información sobre tecnología; formación en diseño de sistemas y formación en seguridad y trabajos en altura. Para ésta convocatoria han sido seleccionadas un número de empresas instaladoras.

Más información click aquí

Xartap, red de referencia de I+D+i en Técnicas Avanzadas de Producción, ofrece un servicio a la comunidad científica, que tiene por objetivo potenciar el equipamiento científico, a través del desarrollo de equipos para dicha comunidad. Este tipo de equipamientos siempre son adquiridos en el extranjero. Ahora desde el Xartap se pretende facilitar el diseño y la fabricación de los mismos, dada su dificultad de ejecutarse en nuestro país por su grado de complejidad y singularidad.

El servicio de ingeniería queda cubierto también por esta red de referencia en técnicas avanzadas de la producción, aumentando el valor de la investigación mediante el desarrollo de tecnología propia.

Más información click aquí

Gamesa Corporación Tecnológica se centra en el diseño, fabricación y venta de aerogeneradores como su principal motor de crecimiento y rentabilidad. Los resultados obtenidos sustentan dicho modelo de crecimiento sostenido y rentable, anticipando el cumplimiento de los objetivos estratégicos para 2008. Gamesa ha realizado importantes avances en el desarrollo de su aerogenerador del futuro, Gamesa G10x con 4,5 MW de potencia unitaria: la fase de diseño ha finalizado, se han validado en banco de pruebas los prototipos de componentes, previo envío a campo y el montaje modular de la nacelle energizado, testado y transportado. Es importante subrayar asimismo la revitalización de los pedidos del producto MADE en mercados eólicos singulares. La compañía ha relanzado su actividad comercial con la firma de un acuerdo con la entidad tunecina Société Tunisienne de L'Electricité et du Gaz para el suministro de 120MW, permitiéndole afianzar su posición de liderazgo como principal suministrador de turbinas eólicas en Túnez. En general, las ventas se incrementaron un 40%, hasta los 2.890 millones de euros mientras que el margen bruto de explotación subió un 36%, alcanzando los 367 millones.

Más información click aquí

La Asociación Suiza para la Cooperación Internacional - Helvetas ha sido galardonada con el premio Energy Globe por su proyecto Clean Water en Mozambique, donde la entidad trabaja con la población local para construir y reparar pozos en poblados e implementar un sistema de agua potable que contribuya a incrementar los estándares de higiene. El galardón, entregado por el exsecretario general de la Naciones Unidas, Kofi Annan en el Parlamento Europeo, está valorado en 10.000 euros y se presenta en cinco categorías:

Tierra, Fuego, Agua, Aire y Juventud. El jurado, dirigido por el político indio Maneka Gandhi, escogió el sistema de agua potable de Helvetas de entre 853 proyectos presentados.

Georg Fischer se muestra satisfecho por esta elección y considera que el premio Energy Globe reconoce la importante labor desarrollada por Helvetas, que ha permitido que más de un millón de personas tengan acceso a agua potable. Recurriendo a compañías constructoras locales para la construcción de las instalaciones de agua potable, Helvetas ayuda asimismo a promocionar la industria privada local. Georg Fischer apoya este ejemplo de desarrollo y cooperación, y ha contribuido a algunos de sus proyectos a través de su Fundación Clean Water, creada en 2002 para aliviar la crítica situación que se vive en las regiones más necesitadas en un mundo donde más de la quinta parte de la población no dispone de agua potable. Helvetas ha sido uno de los compañeros inseparables de la Fundación Clean Water desde su creación y su labor en el campo de la cooperación es altamente valorada a nivel internacional.

Tras la reunión celebrada el 9 de junio, encabezada por el director Yves Serra, el Consejo de Administración de Clean Water ha aprobado nuevos proyectos en el Congo, Níger, El Salvador y Nicaragua.

Más información click aquí

Inauguradas las nuevas Plantas Solares Fotovoltaicas de Almaraz, Belvis de Monroy y Tiétar en Cáceres con 26,43 MWp de potencia instalada.

Promovida por Grupo OPDE, la Planta de Almaraz cuenta con 22,10 MWp de potencia instalada y da respuesta a las necesidades energéticas de más de 14.000 hogares cada año. Dispone de 126.000 paneles solares y 2.020 seguidores solares a dos ejes, que generarán 44,2GWh de energía. Su puesta en marcha equivale al efecto depurativo de más de 2 millones de árboles y evitará cada año la emisión a la atmósfera de 43.252 toneladas de CO2.

La Planta Solar Fotovoltaica de Belvis de Monroy tiene una potencia instalada de 2,79MWp, equivalente al consumo anual de 1.778 hogares; mientras que la nueva Planta de Tiétar generará energía equivalente al consumo de 982 hogares con 1,54 MWp de potencia instalada.

La conexión de las tres plantas se ha realizado en el marco del Real Decreto 661/2007 y están produciendo energía antes del 29 de septiembre. Para su puesta en marcha ha sido necesaria una inversión global de 192 millones de euros.

Más información click aquí

Del 8 al 10 de octubre se celebró en Málaga la Exposición y Congreso de Energía Solar "InnoSolar Málaga 2008". Durante tres días se debatieron cuestiones de interés sobre el sector y se intercambiaron ideas sobre innovadoras tecnologías. En la exposición que fue inaugurada el día 8 de octubre,

empresas punteras a nivel nacional e internacional, presentaron sus productos y servicios relacionados, tanto con las soluciones térmicas y fotovoltaicas. Este evento contó con la presencia de más de 250 directivos del sector energético e inmobiliario y con la de numerosas autoridades responsables de las áreas energéticas de diversas administraciones locales, para tratar los temas de actualidad del sector. La participación de más de un centenar de particulares el viernes 10 de octubre, se visualizó en los seminarios informativos sobre las características y aplicaciones en hogares de la energía solar.

Más información click aquí

SILIKEN S.L., fabricante valenciano de módulos solares fotovoltaicos, ha confiado en Grupo Geinfor para que sea su socio tecnológico en materia de Sistemas de la Información y en su ERP GEINPROD como solución de gestión integral.

Esta aplicación ya estaba implantada en la sede central de la compañía en Valencia y también en la planta que posee en Albacete. Ahora SILIKEN se ha decidido a asumir este sistema de gestión en la nueva planta de producción que ha abierto en Canarias. Gracias a las mejoras que ha traído la puesta en marcha de GEINPROD, la empresa valenciana ha experimentado un proceso de expansión internacional que le ha llevado hasta EE.UU. SILIKEN ha decidido implantar un ERP para mejorar la gestión de negocio y conseguir un control total de lo que se fabrica, de los pedidos de clientes, y de la relación entre ambos; de manera que se puedan detectar las necesidades de producción y almacenaje para cumplir con los tiempos de entrega, dando al mismo tiempo un producto y servicio de calidad.

El proyecto ha atravesado diversas fases en las que se han cumplido todas las expectativas. En la primera, el objetivo fue sistematizar la mayoría de las actividades de la empresa, centralizando la información de gestión en una misma aplicación. Esto unifica el entorno de trabajo de todos los departamentos de la empresa, al tiempo que hace que todos los trabajadores puedan acceder a la información de forma rápida, eficaz y en tiempo real.

El éxito de esta implantación se debe en gran medida a las soluciones que ha aportado el ERP GEINPROD a los procesos de negocio de Siliken.

Más información click aquí

El Grupo IKOR, dedicado al diseño y fabricación electrónica para la industria, ha apostado por ToolsGroup acometer un proyecto de optimización del reaprovisionamiento de su cadena Logística. ToolsGroup será la consultora encargada tanto de la implantación de su Solución Service Optimizer 99+.

La planta de San Sebastián integra servicios centrales como el IKOR Technology Centre, integrado dentro de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, cuyo objetivo es dar un abanico de tecnologías a nuestros clientes, desde soluciones en la concepción (diseño a partir de una idea) hasta el mantenimiento del Producto (obsoletos, variantes producto, actualizaciones...).

El GRUPO IKOR cuenta con una experiencia de más 25 años en el mercado que avalan su elevado conocimiento tecnológico y productivo, en una gran variedad de productos electrónicos para un gran número de aplicaciones finales: -Electrodomésticos. -Elevación. -Control de accesos. -Electrónica Industrial. -Automoción.

Más información click aquí

volver
al índice

CALZADO DE SEGURIDAD

FAL, Calzados de Seguridad, empresa líder en la fabricación de zapatos y botas de uso profesional, renueva su línea Top a la que se le han añadido modelos y se han modificado otros. La plantilla anti-perforación combina resistencia con ligereza y flexibilidad, y comodidad con protección. Está elaborada con un tejido más fuerte que el acero, y es resistente a llamas y altas temperaturas, protegiendo frente a riesgos térmicos de hasta 400 grados. La puntera Ultraligera Vincap, ha sido diseñada para resistir un choque de 200 julios y una compresión de 15Kn. Además de aligerar el calzado y evitar el cansancio y las molestias del excesivo peso, no presentan problemas de oxidación ni de alergias, son más confortables, aumentando la satisfacción y el confort en los pies. Se trata de un zapato bajo, semibotas y botas de caña alta fabricadas en pieles box calf, serraje y nobuck hidrofugazas, y con sistemas de cierre tanto de cordones como de velcro. Además de todas estas ventajas, Top VINCAP introduce trece modelos que no incorporan elementos metálicos en su fabricación, lo que permite disipar cargas electrostáticas con una resistencia entre 0,1 MΩ y 1.000 MΩ.



FAL CALZADOS DE SEGURIDA, S.A.
Más información click aquí

[volver al índice](#)

UNIDAD DE NEGOCIO DE ENERGÍA

HUNE mostrará en el Salón Internacional de Material Eléctrico y Electrónico los equipos de la unidad de negocio de Energía, un sector que la compañía está impulsando como parte de su estrategia de diversificación del negocio. La unidad de negocio de Energía de HUNE cuenta con más de 145 equipos de hasta 1,5 MGVA (megaveas), gracias a los cuales suministra la potencia adecuada a todos los rincones de España. Se trata de generadores insonorizados y torres de iluminación capaces de llevar la energía donde haga falta. Tanto los generadores de energía como las torres de iluminación de la empresa Hune están preparados para trabajar en situaciones de emergencia, en picos de trabajo o en generación principal ante la ausencia de suministro eléctrico en la red. Los equipos Hune son requeridos para las tareas de mantenimiento que realizan las compañías eléctricas, momento en que los generadores aseguran la continuidad del suministro de electricidad. Además se encargan de llevar la potencia necesaria a las grandes infraestructuras que se efectúan en nuestro país.



HUNE PLATAFORMAS, S.A.
Más información click aquí

[volver al índice](#)

UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA



TrippLite España, S.L. se centra en la fabricación de equipos de protección de energía y conectividad líder en el mundo. La mayoría de las características de los modelos de TrippLite incorpora la interfaz de red, que permite a los usuarios controlar a distancia el consumo de energía y las tomas de corriente. Estos PDUs conmutados permiten a los responsables de la red reducir las llamadas de servicio costosas reiniciando los dispositivos bloqueados. Los PDUs de TrippLite también aumentan la visibilidad de las estadísticas de consumo de energía crítica en centros de datos o en sitios remotos. Además son compatibles con el sensor ambiental de TrippLite.

Si se conecta a un PDU conmutado, el sensor ambiental vigila e informa de una serie de condiciones, incluyendo la temperatura y la humedad exterior y la situación de múltiples contactos secos relacionados con los sensores, detectores de humo, sensores de agua u otro tipo de dispositivos.

TRIPPLITE ESPAÑA, S.L.
Más información click aquí

[volver al índice](#)

SOFTWARE DESAFIANTE Y COSTOSO

GE Fanuc Intelligent Platforms anunció la versión 5.8 de la galaronada solución Profic Change Management. La actualización ofrece a los clientes características que les permitirán reducir el coste total de propiedad mediante el seguimiento de cambios realizados en activos críticos. Las funciones del software basadas en la web facilitan al cliente la instalación, el despliegue y el mantenimiento de esta solución de gestión de cambios. La gestión de cambios Profic Change Management es una potente solución para realizar el seguimiento de cambios al control crítico y los activos inherentes al software. Con potentes capacidades como seguridad, pistas de auditoría para gestión de versiones, almacenamiento centralizado y resguardo y recuperación automatizados, la gestión de cambios Profic Change Management ayuda a las empresas para que los sistemas de automatización sigan funcionando de forma segura y eficiente. El programador permite a los usuarios automatizar operaciones conocidas para las funciones de resguardo y comparación, que proporcionan la capacidad de garantizar la integridad de los sistemas de automatización.



GE FANUC INTELLIGENT PLATFORMS
Más información click aquí

[volver al índice](#)

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

El Sistema de Fibra Óptica LC con Codificación Mecánica de PANDUIT facilita la conectividad física codificada de extremo a extremo, segura y modular para todo el cableado con conectores LC y elementos de interconexión de la empresa. Se trata de componentes que utilizan códigos de colores específicos con características de codificación positivas y negativas que distinguen mecánica y visualmente la conectividad para evitar un emparejamiento no autorizado con adaptadores distintos, tanto codificados como no codificados. El diseño único de la codificación PANDUIT aporta la integridad más estricta posible para ayudar a cumplir con la seguridad en la capa física, y además sigue aspectos de identificación y autorización de las Guías de Implementación Técnica de Seguridad. Los conectores LC utilizan el mismo diseño innovador de pasador trasero que el resto de conectores, aportando una vida mayor al pasador y una instalación sin enganchones para mejorar la fiabilidad y la agilidad en la instalación. La pestaña de agarre positiva más ancha facilita el acceso y un mejor control durante emparejamientos y desemparejamientos para traslados, ampliaciones y cambios más rápidos.



PANDUIT CORP.
Más información click aquí

[volver al índice](#)

ÚNICA RED PARA EL SUMINISTRO DEL SECTOR EÓLICO

Wind Cluster agrupa a proveedores y expertos en una red única destinada a la venta, comercialización y logística globales para que el cliente perciba los suministros procedentes de diferentes proveedores como un solo envío. Se imponen grandes exigencias de logística, fiabilidad de suministro, componentes procedentes de proveedores con clientes de la calidad y un tipo de venta totalmente distinta. La colaboración con numerosos proveedores altamente cualificados facilita la disponibilidad de los componentes a la hora y en el lugar adecuados. Gracias a una colaboración excepcional entre fabricantes, proveedores e institutos de investigación y enseñanza de Dinamarca a lo largo de prácticamente 40 años, aproximadamente la mitad de las turbinas de 40.000 MW del mundo son de fabricación danesa. Las empresas danesas que pretendan posicionarse en la escena mundial deben establecerse en los países con los que deseen comerciar. El objetivo a alcanzar es atender a los clientes a nivel local con suministros justo a tiempo.



WIND CLUSTER
Más información click aquí

[volver al índice](#)

CALDERA DE CONDENSACIÓN

Wolf revoluciona el sector de las calderas con su innovadora tecnología de integración del quemador premezcla de tubos aleteados. Debido al poco contenido de agua, las calderas minimizan sus pérdidas por radiación y convección. Hasta en el quemador se consigue una transmisión de calor, al mismo tiempo que se reducen las emisiones contaminantes. Con un ahorro energético por rendimientos de hasta el 104% y del 110% sobre el poder calorífico inferior del combustible, la caldera de condensación Rendamax R3400 de Wolf presenta una potencia de entre 600 y 1.870 kW. Gracias a su avanzada tecnología y a su construcción innovadora, la compañía consigue una caldera compacta y ligera, indicada para la renovación de salas de calderas y para obra nueva. La construcción de las calderas sin soldaduras de Wolf evita los problemas derivados de las dilataciones que sufren los materiales. Wolf también suministra el modelo R3400 con aguja hidráulica, bomba de recirculación, control de estanqueidad y regulación KM 628 para trabajar a temperatura constante, modulación del quemador, diagnóstico de averías integral y entrada libre para otras regulaciones.



WOLF IBÉRICA, S.A.
Más información click aquí

[volver al índice](#)

MEDIDOR DE CAMPO PORTÁTIL

Televes, grupo gallego de vital importancia en productos y servicios de telecomunicaciones, lanza al mercado el primer medidor de campo portátil con procesado digital. El H45 es uno de los medidores portátiles más rápido y preciso. Dotado de una tecnología que obtiene toda la información de la señal a partir del desarrollo de complejos algoritmos matemáticos, es capaz de capturar digitalmente hasta 20 MHz en menos de 10 ms. Televes da un salto cualitativo con esta tecnología que logra combinar el procesado digital y la portabilidad en un único medidor. El medidor H45 ha sido diseñado para obtener instantáneamente toda la información de la señal mediante el uso de algoritmos matemáticos de testada complejidad. Cabe destacar entre sus características: su velocidad de barrido en tiempo real, su precisión sin precedentes en este tipo de medidores, su versatilidad impensable hasta ahora, entre otras muchas.



TELEVES, S.A.
Más información click aquí

[volver al índice](#)

PARQUE FOTOVOLTAICO

Grupo Enerpal ha puesto en marcha un Parque Fotovoltaico de 1MW de potencia nominal. Cuenta con 10 instalaciones de 100kW cada una y tendrá una producción de 1.561.500 kWh/año. Con la energía limpia generada en esta planta y teniendo en cuenta que el consumo medio de un hogar español es de 2.125 kWh/año, se cubrirá la demanda energética de 734 familias. Como consecuencia se reduce la emisión a la atmósfera de 1.642,70 Tm de CO2 y 4.603,29 kg de SOx, cantidades de contaminantes responsables del efecto invernadero y de la lluvia ácida. Con una inversión cercana a los 6 millones de euros, grupo Enerpal ha utilizado en este Parque Fotovoltaico 6.120 módulos fotovoltaicos de 170 Wp cada uno. También se ha implantado el nuevo sistema de control de producción Enerpal, que permite controlar de forma remota todos los parámetros de la instalación a través de la monitorización de la planta. De este modo se consigue un control sencillo y preventivo de la instalación.



ENERPAL, S.L.
Más información click aquí

[volver al índice](#)



1 Tratamiento de Agua



2 Líneas de Transporte



3 Líneas de Distribución



4 Tecnología de Unión



5 Conexiones Domésticas



6 Edificación



El ciclo del agua:

Soluciones de principio a fin

+GF+

**GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS**

Pº de la Castellana 184, 7ª pl.
28046 Madrid

Tel. +34 91 781 98 90

Fax +34 91 426 08 23

www.georgfischer.es

Más información click aquí

volver
al índice