

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 143 15 de SEPTIEMBRE 2008

MONT INDUSTRIA

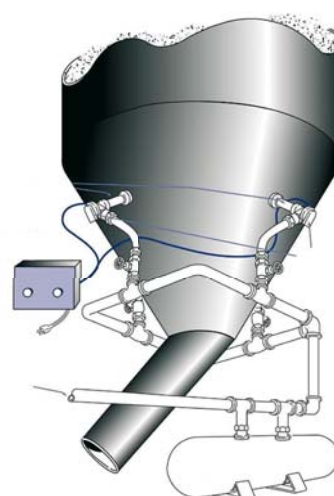
MEZCLADORAS DE ARADA Y BANDAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS



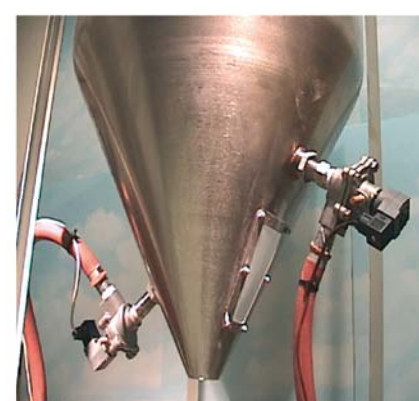
ROTO VALVULA (de 2 a 250 Litros giro) – TAJADERAS – DOBLES CLAPETAS



DESCARGADORES DE BIG/BAGS.
ESTANCOS A ESCAPES DE POLVO



CE Ex
ATEX 94/9/CE



SISTEMAS DE FLUIDIFICACION
SILOS, CONOS, TOLVAS, ETC

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

TECNOLOGICAL HANDLING SOLUTIONS – BULK HANDLING EQUIPMENT

NADA SE "MUEVE" POR CASUALIDAD...
ANTES SIEMPRE HAY UNA HISTORIA

www.montindustria.com – Tl 93-777.29.35

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA Plantas de PROCESO

EDITA: TECNOLOGIA PUNTA PUBLICACIONES, S.L.

NUMERO 143 - 15 de Septiembre 2008

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.

ALCAN INTERNATIONAL
NETWORK, S.A.U.

APLICACIONES EN
ALTA PRESIÓN, S.L

CONTROL LLEVANT
INSTRUMENTACIÓN
Y CONTROL, S.L.

EQUIPOS DEPURACIÓN
VARMO, S.L

FERIA INTERNACIONAL
DE BARCELONA.

INSTRUMENTOS TESTO, S.A

MANICH-YLLA, S.A.

MONTÁUREA, S.L

PÖPPELMANN IBÉRICA, S.R.L.

SECURIDOC PROTECCIÓN
DOCUMENTAL

SEVTRONIC, S.A.

SIDASA, S.A.

SISTEMAS INDUSTRIALES
& NAVALES, S.L.

TÉCNICA E INGENIERÍA
DE MEZCLAS, S.A.

INDICE DE PRODUCTOS

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

- Aerogeneradores
- Agitadores
- Agitadores industriales
- Agitadores, bombas dosificadoras, dosificadores volumétricos, válvulas de manguito
- Aireación de tratamientos biológicos
- Analizadores de refrigeración
- Barredor de lodos hidráulico longitudinal
- Bomba centrífuga multietapa
- Bombas peristálticas
- Boquillas mezcladoras estáticas
- Calderas de condensación
- Calderas de fluido térmico
- Calderas y generadores de vapor
- Calefactores portátiles
- Calzados para profesionales de seguridad
- Cámara-Microscopio portátil
- Cámaras termográficas
- Captador de energía solar térmica
- Carretillas elevadoras de interiores
- Compresor mediante sistema de levitación magnética
- Consola de control para variadores de frecuencia
- Convertidor de potencia compacto
- Cubetos de retención para bidones
- Depuradoras compactas
- Dilatómetros
- Electrobombas autoaspirantes
- Electrobombas de superficie vertical
- Elementos protectores de plástico
- Encoder angular
- Encoders rotativos
- Equipo portátil para el control de caudalímetros
- Equipos de aspiración y filtración de humos
- Esmalte de poliuretano
- Feria Expoquimia: Salón internacional de la Química
- Herramientas de diseño
- Hornos y estufas industriales para efectuar tratamientos térmicos
- Impulsores en composite para bombas
- Indicador de baja temperatura
- Instalaciones de enfriamiento por agua
- Joystick de alta tecnología
- Lectores de identificación
- Lubricantes
- Manipuladores de materiales sólidos a granel
- Marcaje y codificación
- Material eléctrico y electrónico de potencia para vehículos eléctricos y carretillas
- Mecanismos de transporte
- Medidor de espesor de recubrimiento sobre metal
- Método para combatir fuego
- Mini Pcs industriales

- Módulo de control de temperaturas
- Pavimentos heterogéneos
- Pintura aislante solar térmica
- Pinza amperimétrica para la medida de la corriente de fugas
- Planta de cogeneración de electricidad con gasificación
- Plantas prefabricadas para el tratamiento de aguas residuales
- Procesadores ultrasónicos para laboratorios
- Productos para el agua de la batería
- Protección contra incrustaciones
- Pupitres de control
- Radiadores estancos a gas
- Reducción de vibraciones en equipos dinámicos
- Registradores de datos de aguas subterráneas
- Regulador doméstico
- Seguidores solares
- Sensor de visión
- Sistema automático de montaje de hélices para ventiladores
- Sistema de balizas de marcado e identificación
- Sistema de desnaturalización, coagulación y floculación
- Sistema de supervisión energética
- Sistema de tratamiento de agua
- Sistemas de control para compresores
- Sistemas de filtración por anillas de limpieza automática
- Sistemas de mezcla y dosificación
- Sistemas de tuberías, válvulas y accesorios
- Sistemas de vehículos de guiado automático
- Software para automatización
- Soluciones de almacenaje
- Sonda CO2 industrial autocalibrable
- Sonda transmisora de presión compacta y sumergible
- Sondas y transmisores
- Tecnología en alta presión
- Tecnologías frigoríficas
- Transmisor de humedad
- Tratamiento de agua
- Turbo-secadores
- Unidad de potencia
- Valoradores potenciométricos
- Varios Empresa: Tem Tecma
- Varios Empresas: Anzeve
- Varios Empresas: Asti
- Varios Empresas: Conzentra
- Varios Empresas: Goldbeck Solar
- Varios Empresas: Grupo Ikor
- Varios Empresas: Grupo Telecon
- Varios Empresas: Ibersolar
- Varios Empresas: Ingersoll Rand Industrial Technologies
- Varios Empresas: Telecon
- Varios Empresas: Weg
- Viscosímetro resonante para medida en 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:

-  Le permite saber quienes han solicitado información sobre alguno de sus productos en particular.
-  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. 



INICIO

ESMALTE DE POLIURETANO

La gama de Poliuretanos de la división Protective & Industrial Coatings de Valentine, garantiza una alta durabilidad, resistencia a las condiciones ambientales, alta resistencia química, además de presentar un excelente acabado decorativo.

Cromoglas es un esmalte de poliuretano alifático de acabado brillante con óptimas prestaciones técnicas. Especialmente indicado para pintar estructuras sometidas a ambientes de elevada agresividad, como: instalaciones químicas, industrias del papel, refinerías y plataformas petrolíferas, entre otras. Su aplicación puede ser con pistola convencional, airless, brocha y rodillo. La vida de la mezcla es de 4 horas a 20°C, variando según la temperatura y las cantidades mezcladas. Este producto de altos sólidos y que presenta una elevada dureza y resistencia a la abrasión, al mismo tiempo que una muy buena flexibilidad, cumple con los requerimientos especificados en la norma UNE 48274.



BARNICES VALENTINE, S.A.U.

Más información haga click aquí

[volver al índice](#)

SISTEMAS DE MEZCLA Y DOSIFICACIÓN

Las extrusoras fabricadas por la empresa Helmut Roegele, S.A. se centran en transformar dos componentes principales y hasta dos componentes secundarios, que son dosificados a los mezcladores de carga usando las unidades de dosificación Koch. En este caso, la mezcla se produce directamente en la zona de entrada de material de las líneas de extrusión. Una de las 5 líneas de extrusión está compuesta de dos extrusoras principales y dos co-extrusoras para componentes secundarios, donde se producen tubos multicapa. El ajuste y la gestión de recetas y todos los parámetros de procesos importantes para la dosificación y sistema de mezclado, son asumidos por una unidad de control MCM de Koch. Esta unidad de control tiene además memoria para 100 recetas y un módulo de calibración, que calcula el tiempo de dosificación automáticamente después del pesado. La actividad a seguir por el usuario sería entrar en los porcentajes y el control MCM calcula los tiempos de dosificación necesarios de forma automática.



HELMUT ROEGELE, S.A.

Más información haga 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.

Entre otros modelos a su disposición, podemos destacar el generador de vapor vertical, serie PMV. Como características importantes tenemos que son generadores pirotubulares (sin serpentín) de producción rápida de vapor, pero, 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. Podemos encontrar además generadores horizontales con características bastante similares.



PERELLÓ CALDERERÍA, S.L.

Más información haga click aquí

[volver al índice](#)

COMPRESOR MEDIANTE SISTEMA DE LEVITACIÓN MAGNÉTICA

Compair Iberia, S.L. lanza Quantimatm, el primer compresor del mundo que funciona mediante un sistema de levitación magnética. La empresa, presenta Quantima como una tecnología de compresión sin aceite. El conjunto de compresión Q-drive de Quantima, contiene una única pieza móvil que gira en un campo magnético y forma el núcleo del nuevo diseño de compresor. Su rotor y elementos de compresión de transmisión directa exclusivos, levitan mediante cojinetes electromagnéticos activos para poder alcanzar velocidades de hasta 60.000 rpm. Compair propicia la reducción de los costes de producción, reduce drásticamente el consumo de energía y reduce el impacto medioambiental. El resultado es un producto de velocidad variable, mucho más silencioso y compacto, entre un 40 y 50% más pequeño y menos pesado, sin caja de engranajes y sin aceite. Esta elevada eficiencia energética, implica obtener un ahorro de energía de hasta el 25% y reducir los costes de funcionamiento.



COMPAIR IBERIA, S.L.

Más información haga click aquí

[volver al índice](#)

PUPITRES DE CONTROL

Los pupitres de control fabricados por Ketxe, S.L. se centran en una línea elegante y sobria ofreciendo al usuario soluciones técnicas y constructivas a sus aplicaciones. Encontramos tres modelos de pupitres que son, el modular, compacto y un armario-consola.

El pupitre modular se realiza en diferentes elementos base, 2 tipos de bandeja, consola, zócalo y cubierta, ofreciendo una disposición flexible. El pupitre de control compacto tiene una placa de entrada de cables en la base regulable, sección desmontable y placa de montaje ajustable en profundidad. La puerta abatible viene con un limitador neumático. Los pupitres están realizados en chapa de acero soldada de 1,5 mm y chapa de acero de 2 mm. El armario-consola incluye una puerta superior con limitador mecánico para evitar cierres accidentales, puerta inferior y sección central que permite la instalación de un panel ciego y limitadores neumáticos. Disponibles en 4 anchos, 2 profundidades y una altura máxima de 1400 mm.



KETXE, S.L.

Más información haga click aquí

[volver al índice](#)

MECANISMOS DE TRANSPORTE

Sociedad General de Importaciones Galea S.L. distribuye los mecanismos de transporte de GKS-Perfekt, que solucionan problemas de cualquier dimensión en el transporte interno de mercancías pesadas de una forma segura y sencilla, manteniendo el suelo en un estado óptimo. Su diseño permite un desplazamiento sin problemas con la más reducida resistencia de rodadura. Están fabricados en construcción soldada indeformante de gran estabilidad, a la que contribuye el diseño de sus rodillos. Son resistentes a los golpes y presentan una óptica excepcional. Las superficies de apoyo de los chasis están constituidas de goma gofrada antideslizante, lo que proporciona mayor seguridad. Estos mecanismos de transporte giratorios están diseñados para dar solución a aquellas situaciones en las que máquinas, mercancías o cargas a transportar se encuentran cerca unas de otras, o cuando hay que colocarlas en un espacio estrecho. Las máquinas giran 360° y resultan especialmente fáciles de desplazar y girar. Además pueden llegar a unirse varios chasis mediante barras de conexión.



SOCIEDAD GENERAL DE IMPORTACIONES GALEA, S.L.

Más información haga click aquí

[volver al índice](#)

BOQUILLAS MEZCLADORAS ESTÁTICAS

Dotest, S.L. presenta al mercado la completa gama de boquillas mezcladoras estáticas utilizadas para mezclar productos de 2 componentes como resinas (epoxi, poliuretano, acrílicas, poliéster), siliconas, pinturas, etc. Dispone de diversos modelos de boquillas dependiendo del número de elementos, diámetros, longitudes y todo tipo de accesorios para cubrir cualquier tipo de demanda. Las boquillas mezcladoras estáticas están disponibles en 2 medidas de según su diámetro interior: 16,7 mm, la boquilla amarilla, utilizadas para máquinas mezcladoras de I&J Fisnar y 15,9 mm, boquillas azules, para otro tipo de máquinas mezcladoras. La boca acampanada es la entrada del producto y además se acopla al colector de salida del equipo de medida. Los elementos que van dentro de la boquilla estática están fabricados con poliacetato alto para soportar las elevadas presiones de los equipos de medida. El plástico exterior de la boquilla es polipropileno. También encontramos la boquilla estática con un adaptador luer-lock para dosis pequeñas con aguja.



DOTEST, S.L.

Más información haga click aquí

[volver al índice](#)

CONSOLA DE CONTROL PARA VARIADORES DE FRECUENCIA

Morgui Clima, S.L. presenta una consola digital para gobernar los convertidores de frecuencia Toshiba de forma remota, evitando de esta forma la instalación de los mismos en zonas de ambiente contaminado. Las principales características de dicha consola son: paro/marcha, regulación de frecuencia, lectura a tiempo real de frecuencia y consumo del motor, protección contra agentes atmosféricos IP65 en su frontal, rápida conexión, sistema autónomo listo para actuar sobre el convertidor.

Dispone de un menú de configuración donde podemos seleccionar las unidades a visualizar en el display, selección del idioma y activación/desactivación de la función frecuencia de reset, que nos permite guardar la última frecuencia de trabajo, para que cuando reanudemos la actividad, la frecuencia de inicio sea la almacenada con anterioridad.

La consola es compatible con toda la gama de convertidores Toshiba.



MORGUI CLIMA, S.L.

Más información haga click aquí

[volver al índice](#)

EQUIPOS DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN DE HUMOS

Caracterizada por ser una compañía dedicada a brindar soluciones en el control de contaminantes en la industria, mediante el diseño, fabricación y montaje de sistemas de aspiración y filtración, Iberclean S.A. presenta dentro de su gama de productos, la serie LRA de equipos destinados para la aspiración y filtración de humos de soldaduras, resinas, residuos de detergentes y subproductos que se evaporan durante el proceso de soldadura, los cuales tienen un alto potencial tóxico.

Estos equipos de aspiración se caracterizan por su diseño compacto, bajo nivel de ruido, además de contar con ventiladores de alto rendimiento, con un bajo consumo energético. Son idóneos por su fácil utilización. Los principales campos de aplicación son en la industria electrónica, en manejo de puntos de soldadura manual o robotizada, en la extracción en el punto de trabajo o integrados en máquinas de soldadura. Además se utilizan en operaciones de soldadura con láser.



IBERCLEAN, S.A.

Más información haga click aquí

[volver al índice](#)

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PLANTAS de PROCESO

EDITA: TECNOLOGIA PUNTA PUBLICACIONES, S.L.

NUMERO 143 - 15 de SEPTIEMBRE 2008

anunciantes

índice de

Empresa	Pág.
A.B.R. INGENIEROS, S.L.....	08
AGITADORES AGITASER, S.L.....	10
ALCAN INTERNATIONAL NETWORK, S.A.U.....	08
APLICACIONES EN ALTA PRESIÓN, S.L.....	11
CONTROL LLEVANT INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, S.L.....	10
EQUIPOS DEPURACIÓN VARMO, S.L.....	03
FERIA INTERNACIONAL DE BARCELONA.....	06
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.....	12
MANICH-YLLA, S.A.....	05
MONTÁUREA, S.L.....	PORTADA
PÖPPELMANN IBÉRICA, S.R.L.....	09
SECURIDOC PROTECCIÓN DOCUMENTAL.....	07
SEVTRONIC, S.A.....	05
SIDASA, S.A.....	04
SISTEMAS INDUSTRIALES & NAVALES, S.L.....	12
TÉCNICA E INGENIERÍA DE MEZCLAS, S.A.....	05

EN PORTADA

MONTINDUSTRIA COMPONENTS, S.L. dispone de una amplia gama de equipos especializados y de alta calidad para la manipulación de materiales sólidos a granel, equipos o componentes que son susceptibles de ser instalados en instalaciones de transporte neumático o mecánico. Equipos como pueden ser las válvulas rotativas o alveolares, las válvulas de doble clapeta, válvulas de desvío, sistemas de extracción de silos u tolvas, especiales elevadores de cangilones de banda y de cadenas, mezcladoras, indicadores de nivel, transportadores helicoidales, transportadores de arrastre por cadena, descargadores telescópicos para la carga de camiones, etc.

Especial mención merecen las válvulas alveolares o rotativas ya que la gama Standard va desde los 7 litros a 250 litros por giro, tanto en acero al carbono como aceros inoxidables, siendo todos estos equipos certificados ATEX interior y exteriormente. También merecen especial atención nuestros sistemas de fluidificación para conos de silos u tolvas, equipos con el consumo de aire más bajo del mercado y de eficiencia contrastada, son metálicos y de instalación exterior. Disponemos así mismo de una amplia gama de equipos de mezcla, donde destacan por su eficiencia las mezcladoras de eje horizontal de alta turbulencia, también denominadas de arada, estando disponibles tanto en proceso continuo como discontinuo, en acero al carbono, aceros antidesgaste e inoxidables, habiendo desarrollado un elemento de mezcla especial para productos muy frágiles como puede ser la arcilla atomizada.

El abanico de posibilidades y soluciones es casi total. La zona de cobertura comercial es todo el territorio nacional, teniendo agentes en casi todas las provincias.



MONTINDUSTRIA COMPONENTS, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

SISTEMA DE SUPERVISIÓN ENERGÉTICA



Schneider Electric España, S.A., una empresa especialista en gestión de energía, amplía su servicio online: Sistema de Supervisión Energética Visiona. Dicho servicio permite a los usuarios gestionar y compartir la información relativa a los consumos de sus instalaciones. A través del acceso a un portal web, se dispone de los principales indicadores del estado y evolución de consumos de la instalación.

La empresa pone a disposición de sus clientes los datos de dos nuevas instalaciones en su portal web Visiona: la Delegación de Valencia y el Centro de producción de Himel Capellades. Con estas dos nuevas herramientas, el portal cuenta con, 38 dispositivos online: datos recibidos diariamente de cada uno, 281 dispositivos offline: datos únicamente durante un espacio de tiempo fijo y más de 4 millones de registros. Con estas soluciones Schneider Electric tiene la intención de seguir añadiendo centros, sumando a este proyecto cada vez más delegaciones y centros de producción hasta completar en 2010 los centros del país.

SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

DEPURADORAS COMPACTAS

COLAS - PINTURAS - GALVANICOS - TINTAS - AGUAS GRISES



DEPURADORA COMPACTA MODELO V-500

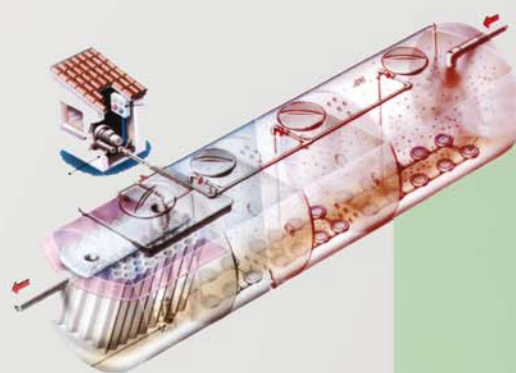
Modelo	Largo	Ancho	Capacidad
V-510	3.000	1.845	1.000 litros
V-520	3.000	2.200	2.000 litros
V-530	4.100	2.150	3.000 litros
V-550	4.550	2.200	5.000 litros



Equipos Depuración Varmo, s.l.

BARCELONA Tel. 93.640.84.01 Fax. 93.640.84.68

e.mail: varmo@varmo.com www.varmo.com



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



volver al índice

Más información haga click aquí

SISTEMAS DE TUBERÍAS, VÁLVULAS Y ACCESORIOS

Consciente de las exigencias que requiere la industria de distribución de productos químicos, los sistemas desarrollados por Georg Fischer, S.A. son sistemas de tuberías, válvulas y accesorios, concebidos para aplicaciones de distribución de ácidos, álcalis y componentes especiales.

Esta empresa presenta por ello ventajas en términos de reducción de costes de producción y mantenimiento, al mismo tiempo que aumenta la productividad y la calidad de los productos. Los sistemas de tuberías de Georg Fischer satisfacen plenamente los requisitos de precisión que se exigen a los sistemas, en



cuanto a resistencia química, temperatura ambiente y baja presión de operación, así como exactitud en términos de dosificación y medición. Las sustancias químicas que se transportan no sufren contaminación causada por la corrosión, la incrustación o la presencia de iones contaminados, esta resistencia a la corrosión y a las incrustaciones minimiza el mantenimiento del sistema y alarga su vida útil.

GEORG FISCHER, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

ANALIZADORES DE REFRIGERACIÓN

Los analizadores de refrigeración testo 556/560 amplían sus funciones gracias a las sondas y accesorios conectables siendo estos una báscula electrónica, una pinza amperimétrica y una sonda de presión de aceite.

Los valores medidos podrán visualizarse simultáneamente a las presiones y temperaturas y se almacenarán en el instrumento para posteriormente realizar informes o detectar averías. La báscula digital permite cargar refrigerante de botellas de hasta 80 kg. y dispone de un amplio visualizador digital con una resolución de 0,01 kg. Puede utilizarse como báscula independiente o como



sonda externa conectada a los analizadores, pudiéndose almacenar la carga de refrigerante en el mismo instrumento. La pinza amperimétrica, permite ajustar la resolución para obtener una medida de la intensidad consumida del compresor.

La sonda de presión de aceite, permite medir la presión a la que se inyecta el lubricante recuperado del compresor. Con un rango de hasta 15 bar permite medir y almacenar este valor para comprobar el retorno del aceite.

INSTRUMENTOS TESTO, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

LA TECNOLOGIA PUESTA A SU SERVICIO

LA EVAPORACION ES LA TECNOLOGIA CAPAZ DE LLEGAR AL VERTIDO CERO

SIDASA

Como especialista en evaporación les ofrece su experiencia en:

- ◆ Vertido cero.
- ◆ Reciclado de circuitos de lavado.
- ◆ Minimización de vertidos.
- ◆ Concentración de compuestos tóxicos y peligrosos.
- ◆ Reciclado de aguas agresivas.
- ◆ Tratamiento de emulsiones y aceites.
- ◆ Valorización de residuos.
- ◆ Tratamiento de lixiviados.
- ◆ Tratamiento de cloruros.
- ◆ Recuperación de ácidos.



ESPECIALISTA EN TRATAMIENTO DE AGUA



SIDASA

SIDASA

DIVISION MEDIO AMBIENTE

Ciudad de Frías 19, nave 1 28021- Madrid

Tel +34.915064918 Fax +34.915277590

jlanzas@sidasa.com

volver al índice

Más información haga click aquí

PAVIMENTOS HETEROGÉNEOS

El grupo Forbo es una compañía líder a nivel mundial con una larga trayectoria en el sector del linoleum, especializándose en la fabricación y comercialización para distintas aplicaciones en el sector de la construcción en general.

Por tal razón destaca en esta ocasión el lanzamiento de su nueva colección Vinílico Comercial, resaltando las líneas de pavimentos heterogéneos Eternal, Effect y Smaragd, siendo estos una amplia gama de productos, caracterizados por implementar diseños novedosos, creativos, con gran durabilidad, resistentes e idóneos para dar los toques de elegancia, distinción e inspiración acorde para los diferentes espacios y ambientes donde se requieran instalar, asimismo los pavimentos cumplen con las mas altas exigencias de calidad, ofreciendo propiedades electroestáticas, acústicas, conductivas, antideslizantes, bactericidas y de resistencia a la humedad.

FORBO-PAVIMENTOS, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

PRODUCTOS PARA EL AGUA DE LA BATERÍA

Sevtronic, S.A. presenta la nueva gama de productos para el mantenimiento de las baterías de PHILADELPHIA SCIENTIFIC.



Llegados a este punto nos podemos encontrar con diferentes productos, entre los cuales podemos destacar los más importantes, como es el caso de los indicadores de nivel de electrolito inteligentes, inyector de agua de baja y alta presión, pistolas con función de llenado, tanques móviles, desionizadores de agua para capacidades de 2400 y 4800 litros... hasta sistemas de gestión de parques de baterías.

Todos estos productos se caracterizan por su excelente calidad. Además los sistemas de alta presión permiten rellenar las baterías en tan sólo 15 segundos, de esta forma ahorrar tiempo de operación.

SEVTRONIC, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

REGISTRADORES DE DATOS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

La empresa Analab, S.A. presenta DIVER SUITE, un registrador de datos para detectar y medir los diferentes parámetros que puedan presentar las aguas subterráneas. Podemos encontrar diferentes modelos según lo que se quiera detectar. Si se desea detectar la salificación, la intrusión de aguas salinas o la contaminación en saneamiento de suelo, el modelo a usar es CTD-diver, resistente a la corrosión. Para registrar el nivel y temperatura de las aguas subterráneas tendremos el micro-diver, de 18 mm diámetro y compacto. La monitorización de las aguas subterráneas en condiciones corrosivas requiere un registrador cera-diver, robusto y duradero. Por último el mini-diver que se caracteriza por ser el más ingeniosos y fiable para la medición y el registro del nivel y temperatura de las aguas. Se considera una de las importantes alternativas económicas para gestionar redes extensas. Como características comunes encontramos, una garantía de 3 años, medición frecuente y de larga duración, no requieren mantenimiento, datos de medición fiables y precisos, memoria no volátil, medición corregida por temperatura, entre otras.

ANALAB, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

HORNOS Y ESTUFAS INDUSTRIALES PARA EFECTUAR TRATAMIENTOS TÉRMICOS

En toda la industria en general de fabricación o transformación, en la que intervienen diferentes tipos de piezas de metal, plásticos, gomas, se precisa la aplicación de calor en varios procesos. Estos procesos pueden tener lugar en hornos estáticos o continuos, con recirculación forzada de aire o bien con atmósferas de protección, trabajando a temperaturas comprendidas entre 50°C y 1250°C. Están contruidos por módulos de chapa plegada con refuerzos y rellenos de lana de roca, fibra cerámica, o materiales refractarios.

La regulación es automática, para ajustar la potencia de calefacción necesaria y mantener constante la temperatura de trabajo programada. Las cargas se depositan en el interior de las muflas directamente o sobre bandejas especiales. Sea cual sea el medio calefactor se debe garantizar una gran uniformidad de la temperatura en todo el recinto útil de calentamiento. Estos hornos se fabrican adaptados a las dimensiones necesarias, en función de su producción, tamaño de las piezas y tamaño disponible.

BAUTERMIC, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

SENSOR DE VISIÓN FLEXIBLE E INTUITIVO

La serie SVS2 de sensores de visión presenta todas las características necesarias para resolver las aplicaciones de visión artificial de forma flexible e intuitiva. El SVS2 se configura mediante un PC y una vez configurado funciona de forma totalmente autónoma. El sensor puede almacenar hasta 20 inspecciones distintas, que pueden seleccionarse utilizando las entradas digitales o a través del puerto Ethernet.

Incluye siete controles distintos que permiten solucionar la mayoría de problemas típicos de las aplicaciones de automatización industrial: reconocimiento de patrones, reconocimiento de contornos, posición, tamaño, conteo de límites o bordes, brillo y contraste. El sistema de iluminación por LED integrado asegura el control de la iluminación en el campo a inspeccionar. Las ópticas vienen integradas en el sensor y puede seleccionarse el modelo del sensor de acuerdo al campo de visión a inspeccionar.

INFAIMON, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

Agitadores industriales



Tecnología VISCO JET® = más y más agitación

Agitadores VISCO JET® de INOTEC

Sistema patentado VISCO JET®. Ventajas para el experto en procesos:

- menor tiempo de mezcla
- sin formación de espuma
- sin aspiración de aire
- sin calentar el producto
- ahorro de energía



Visitenos en EXPOQUIMIA 2008
Pabellón 3, Stand E-819

(Manich)
Manich-Ylla, s.a. Ingenieros

C/ Ausiàs March 34, 08010 BARCELONA
Teléfono 932478 890. Fax 932 322 450. Email: ingenieros@manich-ylla.com

www.manich-ylla.com

Más información haga click aquí

sevtronic

MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE POTENCIA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y CARRETILLAS



- Motores CFR
- Cargadores de batería IES
- Conectores de potencia APP
- Conectores de potencia REMA
- Variadores electrónicos SEVCON
- Avisadores de marcha atrás ECCO
- Contactores de potencia ALBRIGHT
- Variadores electrónicos PG DRIVES
- Protectores aislantes de bornes y terminales VTE
- Indicadores de batería, faros y variadores electrónicos CURTIS
- Sensores de nivel de agua PHILADELPHIA SCIENTIFIC
- Regenerador de baterías MACBAT

Albright

APP

REMA

C.F.R.

CURTIS

IES

SEVCON

PG DRIVES

ECCO

PS

PG DRIVES

MACBAT

SEVTRONIC

C/Jules Verne, 5-7 08006 Barcelona (España)
Tel. +34 932262085 Fax: +34 932265921 www.sevtronic.com

Más información haga click aquí

Alta Tecnología en Agitación



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

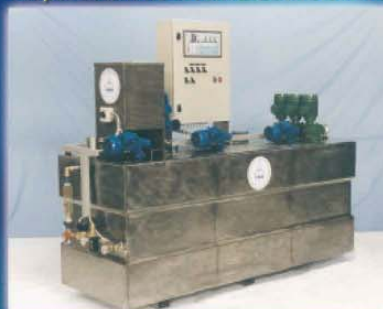
Dosificadores Volumétricos TDS



Bombas Dosificadoras LANG



Preparación de Polímeros POLIFLOC®



Grupos de Dosificación



Bombas Dosificadoras GALLARATESI



Bombas Dosificadoras de Pistón y Membrana



Bombas de Bidón



Válvulas de Manguito con Volante



Válvulas de Manguito AKO



La alternativa más completa del mercado



Técnica e Ingeniería de Mezclas, S.A.

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.: +34 923 411 588
e-mail: eromero@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

volver al índice

Más información haga click aquí

CONVERTIDOR DE POTENCIA COMPACTO

El convertidor compacto a carril DIN, sólo 45 mm. de ancho, está disponible en dos versiones: Básica y Avanzada. La Básica está indicada para mediciones y retransmisión de datos serie en sistemas trifásicos y monofásicos. Recomendada para medir las variables eléctricas en máquinas, sistemas de distribución...

La Avanzada dispone además de varias opciones de salida incluyendo una salida doble de alarma con funciones AND/OR que permite un ahorro de costes ya que no requiere instalar un PLC complejo dedicado a esta tarea. Una salida se ocupará de los parámetros de la



alimentación controlados por la función lógica OR y la otra salida se usará para control de la carga con la función lógica AND, permitiendo en este caso un control, similar al ofrecido por un PLC. Además mide en cuatro cuadrantes y se programa fácilmente por un software sencillo e intuitivo.

CARLO GAVAZZI, S. A.

Más información haga click aquí

volver al índice

JOYSTICK DE ALTA TECNOLOGÍA

La firma Elfin desarrolla un joystick de mando de diámetro de 22 mm, diseñado para ambientes severos, como en el sector náutico, marina, o en trabajo industrial, expuesto a condiciones climáticas extremas. La atención a este producto genera un dispositivo de funcionamiento cómodo con formas armoniosas y suaves.

La cubierta de silicona del eje es resistente, para uso en ambientes con temperaturas y condiciones atmosféricas extremas. El cabezal de control se fabrica en polímero y asegura un grip seguro y ergonómico. El eje del mando y otras piezas estructurales del metal son de acero inoxi-



dable, mientras que los elementos de fricción de bronce marino. Este joystick incluye una serie de bloques eléctricos de contacto en oro construidos para el sector náutico. Para impedir la corrosión que afecta a las piezas eléctricas, los materiales se han escogido especialmente y son fabricados en acero inoxidable, además de ser protegidos con procesos de galvanización, entre otros.

FORN VALLS, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

CALEFACTORES PORTÁTILES

GARSAN, distribuidor en España de la firma alemana WILMS GmbH, soluciona el problema de la climatización de las zonas de trabajo, tanto en naves industriales como en espacios exteriores, con sus calefactores portátiles que no producen humos ni olores, por lo tanto, no necesitan chimenea y que no contaminan. Se trata de un sistema patentado de calor por rayos infrarrojos, realizado a través de un quemador especial que produce una combustión perfecta y lo transmite a una pantalla panorámica que lo expande a los cuerpos y al ambiente, con un gran ahorro energético.

Además cuenta con termostato opcional de ambiente permite regular la temperatura. Control electrónico de funcionamiento con desconexión automática del sistema en caso de perturbación de llama, falta de combustible o excesivo calentamiento. Resulta ideal para naves industriales, almacenes, talleres, granjas, invernaderos, polideportivos, y en grandes espacios con insuficiente o con ninguna calefacción.

GARSAN CALEFACTORES INDUSTRIALES

volver al índice

Más información haga click aquí

MARCAJE Y CODIFICACIÓN

Videojet es una empresa que destaca en las tecnologías de marcaje y codificación de datos variables.

La Videojet 1510 es una impresora de carácter pequeño por inyección de tinta con funciones inteligentes, que eliminan los errores humanos y espacian los periodos de mantenimiento. Es limpia, económica y presenta los cartuchos de fluido con un microchip que identifica si se ha instalado un fluido compatible.

De este modo se evitan errores en los tipos de tinta o al cambiar los botes de composición y tinta. El diseño de aguja con membrana hace que los operarios no tengan que verter la tinta, evitando derrames. El cabezal de impresión se ajusta según los cambios del entorno para garantizar una calidad homogénea en los códigos evitando la nitidez.

VIDEOJET, S.L.

volver al índice



ACREDÍTESE gratis
con su invitación en www.expoquimia.com

El encuentro que evoluciona y transforma el futuro

Fira Barcelona

**Recinto Gran Via
20-24 Octubre 2008**

Una cita clave para liderar el mañana.

En 2008, Expoquimia volverá a convertirse en un espacio único. Un punto de encuentro que hará de Barcelona la capital científica europea para todo el sector de la química. Con toda la oferta sectorial, los principales protagonistas y un amplio programa de actividades de alto componente técnico-científico que marcará la diferencia. En Fira de Barcelona, el primer recinto ferial de España.

EXPOQUIMIA
Salón Internacional de la Química

www.expoquimia.com

volver al índice

Más información haga click aquí

Más información haga click aquí

SOFTWARE PARA GENERACIÓN DE COMPLETAS APLICACIONES INDUSTRIALES

Es un software que destaca por su completo y potente conjunto de herramientas de automatización. Permite

el desarrollo de cualquier aplicación industrial. Desde HMI para Palm-PC, aplicaciones de instrumentación integrada, hasta los Scada más complejos para plataformas Windows.

Las prestaciones que presenta son, construcción de interfaces más completas, importación de gráficos e imágenes en más de 15 formatos, almacena alarmas en archivos planos o Bases de datos SQL y permite su impresión, consulta de datos de forma real o histórica, distribuye información a través de la red, permite la creación de grupos de recetas definidas por el usuario, posee más de 200 drivers, soporte a



varios paquetes PC de control. Su lenguaje de programación es a través de scripts, permite el intercambio de datos

entre dispositivos sin cable, móviles y módem. De este software cabe destacar, la optimización dinámica a tiempo real de pantallas, informes, alarmas, tendencias y recetas, presentación en apariencia XP o en modo Windows clásico, integración con aplicaciones de oficina como son Microsoft Word y Excel, visualización de múltiples aplicaciones desde un solo navegador.

APTUS SPAIN, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS

El grupo Chauvin Arnoux incorpora a su gama de cámaras termográficas RayCAM, la C.A. 1884, que incluye prestaciones únicas con un precio de venta muy atractivo. Esta cámara infrarroja de alta resolución, destaca por sus tres cursores libres en pantalla que permiten comparar fácilmente las diferencias de temperatura, revelando rápidamente cualquier descompensación de carga. Igualmente, su capacidad de detección del punto más caliente o más frío facilita la localización al instante de los puntos con temperaturas extremas, contando además con alarmas que alertan cuando éstas se encuentran fuera de los límites prefijados. La medida realizada es fiel a la realidad debido a que



la cámara admite ajustar 4 parámetros imprescindibles para la obtención de resultados exactos: la emisividad, distancia al objetivo, temperatura ambiente y humedad relativa. La capacidad de análisis y parametrización de la cámara permiten su utilización en aplicaciones eléctricas, mecánicas y térmicas. Además, posee una memoria de 1000 imágenes radiométricas y el software

RayCAM Report, un instrumento perfecto para el tratamiento de los datos y la creación de informes personalizados.

CHAUVIN ARNOUX

Más información haga click aquí

volver al índice

LECTORES DE IDENTIFICACIÓN

Con la implantación de los lectores de identificación In-Sight para el seguimiento de datos, Cognex incrementa la productividad y optimizar la calidad de los productos.

En la fabricación de las células solares, es importante recopilar datos de calidad de las películas de sustratos en cada sistema de producción. Los resultados de calidad sólo se aprecian al final del proceso de producción. Si no se recopilan con anterioridad, es tarde para determinar el origen de los defectos. La garantía de una perfecta calidad requiere que las placas se asignen a estaciones de inspección mediante la identificación de un código Data



Matrix. Este código verifica si la placa asignada se ha procesado. Los lectores de identificación detectan y decodifican los códigos (incluso los complicados) y alcanzan distancias de lectura de más de dos metros en el proceso. Estos lectores permiten que cada estación de trabajo maximice su rendimiento. El seguimiento de

los datos con el lector de identificación, sentó la base para perfeccionar las estaciones de trabajo individuales.

COGNEX ESPAÑA.

Más información haga click aquí

volver al índice

AEROGENERADORES

Enervolt Ibérica, S.A., desde su división de energía solar fotovoltaica, amplía el catálogo comercial con la inclusión de aerogeneradores de fiabilidad garantizada. Sus principales características son, su potencial de salida de 100, 300 y 600W, su limitación de corriente máxima de salida, un alternador sin escobillas, su velocidad de arranque 3m/s. Está equipado con arillos deslizantes para buscar la dirección del viento, con protección frente a fuertes vientos, sus palas y el centro de gravedad alineado con el eje evitan los molestos ruidos, energía sin polución y prestaciones sin compromiso.

Gracias al avanzado diseño aerodinámico, sus aspas no producen ruido de vibración, resonancia



o aleteo. El control automático de las vueltas de las aspas convierte una suave transición de la turbina en una velocidad constante. La alta tecnología en el diseño combina un estilo moderno con un bajo impacto visual y unas operaciones no intrusivas. La acertada construcción aerodinámica de las turbinas de cada aspa minimiza el ruido y la vibración optimizando así su resultado y mejorando la relación potencia/peso.

ENERVOLT IBÉRICA, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

CAMARA- MICROSCOPIO PORTATIL X-LOUPE G20

- Fácil de llevar
- Simple de manejar
- Sumamente funcional,
- Objetivos intercambiables
- 60x, 150x y 300x aumentos
- Iluminación por cuadrantes desde los objetivos



Una herramienta imprescindible para peritajes, investigaciones, control de calidad... en aseguradoras, cuerpos policiales, laboratorios, hospitales...



Más información haga click aquí

CAPTADOR DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

DISOL, empresa de base tecnológica dentro del sector de la energía solar térmica, está especializada en el desarrollo y fabricación de productos propios, en gestión de proyectos y en las actividades de I+D+i. Presenta el captador de energía solar Magnum 25L. Se trata de un captador solar plano homologado de alta eficiencia.

Se caracteriza por su absorbedor de cobre con recubrimiento selectivo, su superficie de captación de 2,35 m² y la cubierta de vidrio templado de 4mm de espesor. Dis-



pone de un acoplamiento para sonda de temperatura en contacto con el absorbedor que asegura un óptimo control de la temperatura, así como de un aislamiento de lana mineral de 50mm de espesor, racores laterales de rápida y segura interconexión. Como gran ventaja podemos destacar que nos aseguran 10 años de garantía.

DISOL DIVISIÓN SOLAR, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

PLANTA DE COGENERACIÓN DE ELECTRICIDAD CON GASIFICACIÓN

Eqtec Iberia S.L. es una importante empresa que destaca por la construcción de plantas de cogeneración. Entre una de sus plantas podemos destacar la de cogeneración de electricidad y calor con gasificación integrada de biomasa, es una instalación en la que a partir de una biomasa sólida, se produce un gas combustible (gas de síntesis), que sometido bajo limpieza, se utiliza como combustible en motores de combustión interna. Estos motores arrastran un alternador, produciendo electricidad y a su vez generan calor residual, en forma de gases de escape y agua caliente de refrigeración del propio motor. Este calor residual se aprovecha en la pro-



ducción de agua caliente, aire caliente, vapor o agua fría para sistemas de refrigeración o climatización. La planta de cogeneración está formada por tres sistemas principales a destacar:

reactor de gasificación de biomasa para producción de gas de síntesis, sistema de limpieza del gas de síntesis y eliminación de las impurezas del gas y planta de motogeneradores (los motores de combustión interna consumen el gas y producen electricidad y energía térmica).

EQTEC IBERIA, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

RADIADORES ESTANCOS A GAS

La empresa TECNA está especializada en radiadores F 18 NV de calentamiento instantáneo que producen baja emisión de NOx. Su consumo de combustible es mínimo debido a su elevado rendimiento del 90% y a la doble válvula que controla el flujo de gas



al quemador. Se caracterizan por su gran seguridad ya que la cámara de combustión es estanca y el encendido es electrónico, contienen un dispositivo de seguridad a ionización que interrumpe el flujo de gas si falta la señal de encendido de la llama. El grado de humedad se consigue gracias al humidificador de carga superior y de reci-

piente separado y estanco. El confort y el ahorro energético se consiguen gracias a los dos niveles de potencia de funcionamiento y al termostato de regulación de la temperatura ambiente. Podemos encontrar un ventilador de 2 velocidades para funcionamiento nocturno con muy bajo nivel sonoro. La fabricación de la cámara de combustión del radiador es en acero vitrificado y el intercambiador de acero con aletas de aluminio.

TECNOLOGÍA DE AISLAMIENTOS Y CLIMATIZACIÓN, S.L.

Más información haga 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 haga click aquí

FIRE KNOCK OUT

¡COMBATE EL FUEGO EN POCOS SEGUNDOS!



El FKO es un nuevo y revolucionario medio para combatir el fuego de forma efectiva. Es fácil de utilizar, ligero y de reducidas dimensiones. El producto se pone en funcionamiento de forma inmediata al entrar en contacto con el fuego, apagándolo en pocos segundos. Es ideal para proteger los motores de barcos de recreo y yates, así como instalaciones eléctricas y/o posibles puntos de inicio de un fuego.



- Activado automático
- Fácil de usar
- Pequeño y ligero
- Limitación de daños mayores
- Acción inmediata tras el contacto con el fuego
- Para fuegos en interiores y exteriores
- Contenido inocuo para humanos, animales o medio ambiente
- Garantía de 5 años

ALCAN INTERNATIONAL NETWORK
Calle Tarragona, 151-157, 5ª Planta • 08014 Barcelona • Spain
Tel: +34 93 494 99 04 • Fax: +33 1 49973186
Mob: +34 659 957 897 • mailto: xavier.palau@alcant.com



Más información haga click aquí

MINI PCS INDUSTRIALES

Eurosistemas de Control, S.L. se especializa en equipos para la automatización y control industrial basados en PC. Por lo cual presenta un amplio abanico de mini PCs industriales orientados a ser utilizados en aplicaciones donde el espacio es muy reducido.

Dentro de los mini PCs industriales una de las últimas incorporaciones es el ARK-4170, formado por un chasis de aluminio que actúa como disipador de calor por lo que no necesita ventilador.

El ARK-4170 ofrece 2 puertos serie RS-232, 2 puertos USB, 1 ethernet 10/100 Mbps, 1 puerto paralelo e interface VGA. Además viene de fábrica con 1GB de memoria Flash industrial y 512MB de memoria SDRAM industrial en placa. Como características encontramos unas reducidas dimensiones (164x170x49,2 mm.), su peso de 800 gr., una alimentación continua de 5VDC, un amplio rango de temperatura de trabajo (-40°C a 80°C) y por no tener partes móviles el ARK-4170 es muy resistente a las vibraciones y golpes en funcionamiento.



EUROSISTEMAS DE CONTROL, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

SISTEMAS DE VEHÍCULOS DE GUIADO AUTOMÁTICO

ASTI, es una empresa especialista en el diseño, fabricación y puesta en marcha de vehículos de guiado automático. Dispone de una extensa gama de AGV (vehículos de guiado automático) en función de la geometría y peso de la carga, altura de elevación requerida, número de palets a transportar, cadencia de los movimientos, configuración de seguridad, tipos de batería y el tipo de carga de la misma, en función de la autonomía necesaria y el entorno de trabajo del vehículo. Las características que les hacen diferenciarse del resto de vehículos son; el sistema de control de tráfico que permite gestionar flotas de AGV de múltiples tipologías, la simulación en tiempo real de los sistemas, así como el sistema de gestión y control a medida, que permite la comunicación con el ERP, el SGA o la red de datos de sus clientes, la integración con múltiples dispositivos, como líneas de transporte, líneas de paletizado, cabeceras de almacén, estanterías, etc.



AUTOMATISMOS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE INTERNO, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

SONDA CO₂ INDUSTRIAL AUTOCALIBRABLE

Control Llevant Instrumentación y Control, S.L. presenta serie de sondas de calidad del aire por infrarrojos de doble fuente para aplicaciones industriales.

Estas sondas incorporan un sistema de autocalibración en CO₂ que asegura una elevada estabilidad a largo plazo y una deriva máxima de 20 ppm al año, lo cual permite olvidarse de las costosas y laboriosas tareas de calibración y mantenimiento en campo. Está disponible para montaje en superficie por difusión con filtro frontal, conducto con caña auto aspirante de 50/200mm, o aspiración forzada con bomba o ventilador local, con unos rangos de medida de 2000, 5000 ó 7000 ppm y precisión $\pm 50 \text{ ppm} \pm 3\%$. Sus aplicaciones más destacadas son el control de ventilación y renovación de aire en plantas industriales, invernaderos, establos, incubadoras, cámaras de fermentación, bodegas, cámaras de refrigeración.



CONTROL LLEVANT INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

INSTALACIONES DE ENFRIAMIENTO POR AGUA

Con el aumento de aplicaciones de transmisión de frecuencia que requieren más potencia y operatividad en espacios reducidos y la necesidad de sistemas para trabajar en condiciones ambientales elevadas bajo los límites de diseños de enfriamiento por aire forzado, Reo España 2002 ofrece componentes para sistemas de transmisión para instalaciones de enfriamiento por agua. Los productos REO incluyen las resistencias de frenado de la compañía, filtros de red y choques de motor. Usando enfriamiento por agua es posible aumentar los valores de potencia de las resistencias de frenado por 4 o 5 veces y los de los componentes inductivos por 2 veces.

La opción de enfriamiento por agua está disponible en dos formatos, una versión con placas base optimizadas adecuadas para montar en múltiples enfriamientos comunes y la otra con circuitos de enfriamiento por agua integrados y conexiones por tubos. La presión operativa del sistema de enfriamiento de componentes integrados es de 4Bar y la protección es IP64.



REO ESPAÑA 2002, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

SONDA TRANSMISORA DE PRESIÓN COMPACTA Y SUMERGIBLE

Baumer Bourdon-Haenni, S.A.S. lanza un transmisor de nivel sumergible compacto y con alto grado de estanqueidad IP 68. Es un transmisor de presión robusto con una caja de protección de acero inoxidable resistente a las sustancias agresivas. Gracias a sus dimensiones estrechas y cortas, es adecuado para aplicaciones en reducidos espacios. Cabe en un tubo de una pulgada, utilizado para guiar y proteger a los transmisores cuando son introducidos y sumergidos en los conductos. La aireación para compensar presión atmosférica se realiza con un tubo integrado en el cable. Los rangos de medición se sitúan entre 600 mbar y 20 bar. Los dispositivos son suspendidos y sumergidos en el líquido con su cable, donde emitirán una señal de salida analógica lineal y proporcional a la presión y correspondiente al nivel del líquido en el cual el transmisor se encuentra sumergido.



BAUMER BOURDON-HAENNI, S.A.S.

Más información haga click aquí

volver al índice

ENCODERS ROTATIVOS

La empresa EPROM, S.A. se caracteriza por su amplia gama de encoders rotativos incrementales y absolutos. Estos encoders rotativos pueden ser tanto unidireccionales y bidireccionales, poseen diferentes diámetros exteriores, pasantes y del eje. Presentan un amplio rango de resolución, desde 1 hasta 8000 pulsos/revolución, salidas NPN/PNP, doble NPN/PNP, tensión y driver de línea. Además se caracterizan por tener de 1 a 6 salidas: A, B, Z, A, B, Z, un desfase de salida $T/4 \pm T/8$, $T/4 \pm T/10$, un intervalo de frecuencia de respuesta entre 25kHz y 110kHz.

Presenta una alimentación de 5-24VDC, bajo consumo, conexiones de salida por conector o por cable, cargas del eje radial desde 2kg y axial desde 0.5kg, estancos al aceite con especificaciones IEC, código Gray y BCD absoluto, para encoders absolutos y alta precisión.



EPROM, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

REDUCCIÓN DE VIBRACIONES EN EQUIPOS DINÁMICOS

SINTEMAR está especializada en el mantenimiento integral de equipos dinámicos (bombas, compresores, turbinas,...), mediante sus servicios (montaje, mantenimiento, alineación láser, reparaciones,...), así como en el anclaje de maquinaria con morteros epoxídicos Chockfast.

El mortero epoxídico Chockfast es un compuesto sólido sin retracción, que se utiliza para la fijación y nivelación de maquinaria. Su excelente adherencia al hormigón y al acero le convierte en la mejor solución para realizar con éxito el grouting de equipos nuevos como en reparaciones de la cimentación, curando en 24 horas.

Una de las ventajas del Chockfast frente a otros sistemas de fijación es, su eficacia en la amortiguación de vibraciones superior a la del hormigón.

El sistema prolonga la duración del equipo, incrementando el tiempo medio entre reparaciones y paradas.



SINTEMAR, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

ELECTROBOMBAS AUTOASPIRANTES

La compañía Hidrobex, S.L. forma parte del grupo empresarial Campeon y centra sus servicios y actividades a la distribución de electro-bombas y comercialización de motores, motobombas y generadores equipados con motores de gasolina de 4 tiempos. En esta ocasión ofrece las bombas centrífugas autoaspirantes con sistema JET-Venturi serie JXF, caracterizadas por su gran capacidad de aspiración incluso con pequeñas cantidades de aire-gas en el agua. Con un cuerpo de bomba en acero inoxidable, soporte de bomba en aluminio y motor eléctrico monofásico o trifásico cerrado y autoventilado, apto para el funcionamiento en continuo, con grado de protección IP44 y aislante clase B.

Estas bombas son ideales para aplicaciones domésticas, grupos de presión, riego, jardines, lavado, entre otras y cuentan con la posibilidad de aspiraciones superiores a 4 m, con una tubería de aspiración de diámetro mayor de 1". Además también se puede destacar su uso en comercios y construcción.



HIDROBEX, S.L.

[Más información haga click aquí](#)
[volver al índice](#)

MÓDULO DE CONTROL DE TEMPERATURAS

PERTEGAZ, S.L. empresa dedicada a la ingeniería y puesta en servicio de procesos industriales, lanza al mercado GFX4 Y GFXTERMO4. Son módulos de control de temperaturas ultra-compactos, con cuatro canales y conexión de bus de campo. Diseñado con modularidad 4, ejerce un control rápido y preciso sobre las 4 zonas de temperatura, con la posibilidad de aceptar 4 señales analógicas auxiliares. Sus entradas universales configurables, hacen que la instalación y adaptación a los procesos sea simple y rápida. La versión GFX4 incluye, 4 reguladores, 4 relés de estado sólido y 4 transformadores de intensidad, con cuatro fusibles ultra-rápidos montados en sus portafusibles. Con funciones de diagnóstico desarrolladas es posible monitorizar el estado de las cargas, problemas de sensores rotos, picos de voltaje en cargas, incluso roturas parciales o totales de la carga. Por otro lado la versión GFX termo tiene las mismas características en dimensiones más compactas incluyendo solo la parte de control, para montaje rail DIN.



PERTEGAZ, S.L.

[Más información haga click aquí](#)
[volver al índice](#)

BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPA

La empresa Quilinox, S.L. es líder en la distribución de materiales y productos para la transmisión de fluidos. Especializada en acero inoxidable y aleaciones para la industria alimentaria, química, química fina, farmacéutica y cosmética. Quilinox, y su empresa representada CSF INOX Spa, siguiendo en línea de constante evolución en sus fabricados, se pone a la vanguardia con la nueva bomba multietapa, diseñada y perfeccionada para la más alta exigencia del mercado.

Las bombas multietapa CSM, están proyectadas y realizadas para producir altas presiones con caudales medio-bajos, están diseñadas para ser empleadas en presencia de presiones elevadas en la aspiración. Están construidas por mecanización de macizo inoxidable. Se caracterizan por disponer de hasta 4 turbinas, además de óptimos niveles de acabado superficial y pulido electroquímico. Con un campo de temperatura entre 0-100°C y su presión de diseño de 40 bar.



QUILINOX, S.L.

[Más información haga click aquí](#)
[volver al índice](#)

PROCESADORES ULTRASÓNICOS PARA LABORATORIOS

Este modelo de procesadores ultrasónicos de uso en soporte o caja protectora de sonidos se utiliza principalmente en laboratorios para el tratamiento de líquidos sonotrodo de Titanio desde 5 hasta 4000 ml en batch y hasta 50 litros/hora para procesos continuos en célula de flujo. Trabaja en una potencia de 400 W y con una frecuencia de 24 kHz. El equipo consta de una regulación automática de frecuencia, una regulación de amplitud entre 20 y 100%, unas pulsaciones de entre 0-100% y una resistencia a la marcha en seco. Las aplicaciones principales de estos procesadores ultrasónicos son, la preparación de muestras, romper células, desintegrar bacterias, homogeneizar, dispersar, extraer, tamizar, desgasificar, etc.

Las dimensiones de los procesadores son de 190x 200 x130 mm y su peso es de 3,3 Kg. Como características podemos destacar la conexión que puede tener lugar entre el procesador y el PC para memorizar los parámetros como potencia efectiva, entrada efectiva de energía y temperatura.



JÜRGEN APPENRODT, S.A.

[Más información haga click aquí](#)
[volver al índice](#)

CALDERAS DE FLUIDO TÉRMICO

La empresa Pirobloc, está especializada en fabricar calderas de fluido térmico de alta calidad, suministrar dos calderas GFT 090 y todos los equipos de instalación de fluido térmico.



Las calderas GFT 090 son calderas a doble serpentín, de tres pasos efectivos de humos, que ofrecen un alto rendimiento. Se trata de una nueva generación de calderas concebidas con modernos diseños, a modo de grupos monobloc, totalmente equipados y listos para su instalación.

Presentan una amplia gama de potencias, desde 100.000 hasta 6.000.000 kcal/h. Para potencias medias y altas, estos generadores están equipados con PLC y una pantalla táctil, que confieren al operador la información de forma sencilla y eficaz.

Están disponibles con 20 ó 40° como saltos térmicos y equipados con quemadores a combustibles líquidos o gaseosos.

Gracias al mantenimiento en cuanto a calidad, dichos equipos garantizan la máxima seguridad, fiabilidad, durabilidad y, por consiguiente, rentabilidad.

PIROBLOC, S.A.

[Más información haga click aquí](#)
[volver al índice](#)

EQUIPO PORTÁTIL PARA EL CONTROL DE CAUDALÍMETROS

Siemens, S.A. ha desarrollado un equipo portátil aplicable a caudalímetros instalados en tuberías de agua y desagüe de 25,4 mm a 9,14 m de diámetro. El paquete para el servicio móvil viene alojado en una maleta con ruedas a prueba de intemperie con asa telescópica. La maleta incluye el kit completo, por ejemplo cables, varios transductores y el caudalímetro Sitrans FUP1010 basado en tecnología ultrasónica no intrusiva. El Sitrans FUP1010 es capaz de medir toda clase de líquidos, conductivos o no, incluidos los ligeramente turbios con inclusiones de aire o materias en suspensión. El caudalímetro resulta versátil y apropiado para verificar instrumentos basados en todas las tecnologías de medición de caudal, desde la ultrasónica y Coriolis hasta la electromagnética. Las baterías del caudalímetro están diseñadas para funcionar cuatro horas en régimen normal y una hora de recarga rápida. El registrador de datos, con 1 megabit de capacidad, permite cargar datos medidos, informes y estadísticas a un PC.



SIEMENS, S.A.

[Más información haga click aquí](#)
[volver al índice](#)


Elementos protectores de plástico para cualquier aplicación.

casi



Programa estándar con más de 3.000 versiones.

Solicite ahora de forma gratuita nuestro catálogo general actual y utilice la confortable búsqueda de productos online bajo www.kapsto.com.



PÖPPELMANN

KAPSTO®: UNA MARCA DE PÖPPELMANN
Pöppelmann Ibérica S.R.L. | Plaça Vicenç Casanovas, 11-15
08340 Vilassar de Mar (Barcelona)
Tel. 93 754 09 20 | Fax 93 754 09 21
kapsto-es@poeppelemann.com | www.kapsto.com

[Más información haga click aquí](#)

INDICADOR DE BAJA TEMPERATURA

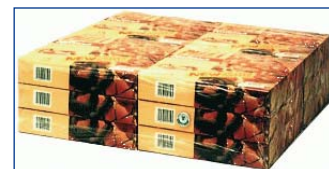
El Chillchecker es un indicador auto adhesivo que detecta la presencia de condiciones de temperatura problemáticas durante el transporte de productos refrigerados o congelados.

Un claro cambio de su color, de blanco a azul o violeta, informa sobre la existencia de una temperatura crítica en la carga.

Es de fácil manejo, pegándolo sobre el producto cuya temperatura se quiere controlar. No actúa hasta que se activa, presionando el centro de la etiqueta.

Existen 8 tipos que abarcan un rango de temperatura de -17°C a +20°C.

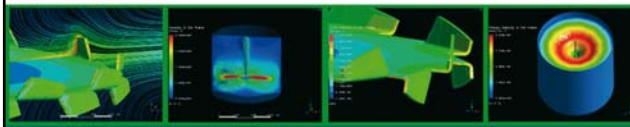
El Chillchecker, tiene un doble objetivo. Por un lado, garantizar a los suministradores que sus productos serán transportados, y posteriormente vendidos en perfectas condiciones. Por otro lado, buscan certificar a los clientes finales que el producto que van a consumir conserva su máxima calidad.



SUMINISTROS RIOL, S.A.

[Más información haga click aquí](#)
[volver al índice](#)

Agitaser Ingeniería de agitadores
Agitadores Agitaser S.L.
Fundada en 1942
Grandes agitadores
Certificamos ATEX Ex

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

volver al índice

[Más información haga click aquí](#)

E+E SONDAS Y TRANSMISORES
HUMEDAD, °C, CO₂, FLUJO AIRE
SONDAS STANDARD O A MEDIDA
CO₂ Autocalibrable



- ✓ Amplia Gama de Sensores/Transmisores Standard.
- ✓ Diseño de Módulos OEM: Fabricantes de Equipos.
- ✓ Todo Tipo de Montaje, Formatos y Encapsulados.
- ✓ 4-20mA, 0-10V, Serie/Digital, Relè, Ethernet, Display.
- ✓ Personalizables para Fabricantes o Catalogistas.
- ✓ Calidad INSUPERABLE, Precio IMBATIBLE.

CONTROL LLEVANT TEL: 968 162005
comercial@sensovant.com www.sensovant.com

[Más información haga click aquí](#)

UNIDAD DE POTENCIA

Como precursora en desarrollos específicos mediante la aplicación de tecnologías de ozono y ultravioleta, la compañía Sistemas y Equipos de Ozonización, S.L. se rige por una filosofía de trabajo basada en soluciones llave en mano usando sistemas de alta calidad a un coste razonable. Como última novedad nos presenta las unidades de potencia para los generadores de ozono de Ozonia.

El MODIPAC es un equipo destacado por utilizar un convertidor de frecuencia basado en la más alta tecnología de semiconductores IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor). Igualmente cuenta con una capacidad unitaria de 250 kW a una frecuencia de 1450Hz, factor de potencia de 0.98 y bajo contenido de armónicos, además de incorporar un transformador de alta tensión en el armario.

Dadas sus características, estas unidades de potencia sustituirán las viejas tecnologías de tiristores.



SISTEMAS Y EQUIPOS DE OZONIZACIÓN, S.L.

volver al índice

[Más información haga click aquí](#)

SISTEMA DE BALIZAS DE MARCADO E IDENTIFICACIÓN

Este sistema de balizas facilita la localización rápida y precisa de un objeto enterrado sin necesidad de excavar. Cada baliza incorpora un número de identificación único pre-programado y una pequeña memoria. Las balizas quedan enterradas y pueden ser leídas con localizadores de mano mediante la emisión de señales de radiofrecuencia. Disponen de distintos colores y frecuencias para distinguir instalaciones de gas, agua, telecomunicación, suministro eléctrico,... No requieren fuente de alimentación interna o externa y pueden almacenar información estática. Cada marcador tiene un número de serie único para asociarlo con una ubicación específica y ser programado, localizado y leído. Son resistentes a la humedad, variación de temperatura y agentes químicos habituales en el suelo. Gracias a su sistema de antena flotante, la antena interna se orienta en una posición horizontal para obtener la máxima potencia de señal cuando el marcador se encuentra enterrado.



3M ESPAÑA, S.A.

[Más información haga click aquí](#)

volver al índice

VALORADORES POTENCIOMÉTRICOS

Los valoradores potenciométricos Titrino Plus, destacan por su relación precio/calidad. Van equipados de una pantalla mostrando la curva de valoración en tiempo real así como los parámetros necesarios para análisis de rutina. Destacan por su funcionalidad en las unidades intercambiables inteligentes, agitadores e impresoras USB, que son reconocidos automáticamente cuando se conectan.



Los valoradores Titrino Plus garantizan una precisión de los resultados porque incorporan una entrada de medida de la más alta resolución. El chip de memoria de las unidades intercambiables inteligentes provee el valorador de los datos del reactivo que contienen, volumen del cilindro, tipo de reactivo, caducidad del factor, necesarios para realizar las valoraciones sin errores. Los valoradores son ideales para aplicaciones rutinarias tales como, valoraciones ácido-base medios acuosos y no acuosos, valoraciones redox, valoraciones de precipitación, valoraciones complexométricas, valoraciones fotométricas, valoraciones con electrodos polarizados.

GOMENSORO, S.A

[Más información haga click aquí](#)

volver al índice

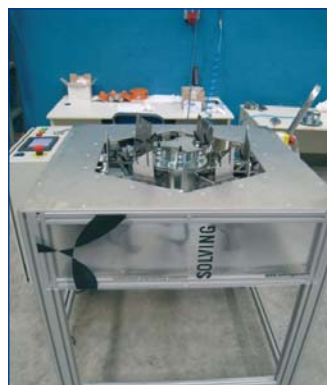
SISTEMA AUTOMÁTICO DE MONTAJE DE HÉLICES PARA VENTILADORES

Solving, ingeniería que fabrica máquinas a medida, ha creado e instalado como proyecto llaves en mano, un ingenioso utillaje para el ensamblaje de aspas de ventiladores industriales. El diseño del dispositivo logra mejorar la precisión y velocidad en la que el operario monta las hélices de los ventiladores, consiguiendo así una optimización del trabajo con una máxima calidad.

El proceso de este dispositivo es simple a la par que ingenioso, puesto que activa de forma automática, a través de un lector de código de barras, el posicionado y la graduación del utillaje.

La creatividad ingeniosa de su diseño y la precisión de la inclinación de las aspas son sin duda dos aspectos importantes que ponen en valor la calidad de este sistema automático hecho a medida.

Este sistema permite montar de forma versátil más de 1.500 referencias programables, teniendo que ajustar la máquina únicamente para dos tamaños de ventiladores.



SOLVING, S.L.

[Más información haga click aquí](#)

volver al índice

SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA

AQUASONIC S.L.

es una empresa especializada en el análisis y tratamiento del agua que gestiona la comercialización y distribución de su novedoso sistema AQUASONIC, un producto de tecnología punta concebido y desarrollado expresamente para obtener un tratamiento del agua innovador y absolutamente eficaz contra las incrustaciones de cal, previniendo a la vez los posteriores problemas en las tuberías.

Creado con la finalidad anticalcárea, entre sus principales aplicaciones posee la capacidad de reducir la carga bacteriana del agua, así como las zonas de aguas estacionadas, evitando la formación y crecimiento de algas, mejorando de tal forma la calidad del agua sin tener que alterar sus propiedades organolépticas a cambio de una pequeña cantidad de electricidad y sin uso alguno de productos químicos nocivos para el medio ambiente. Es una solución con múltiples ventajas diseñada tanto para el sector residencial, como para instalaciones industriales tales como redes municipales, hoteles, instalaciones deportivas y agrícolas, entre otras.



AQUASONIC, S.L.

[Más información haga click aquí](#)

volver al índice

SISTEMAS DE FILTRACIÓN POR ANILLAS DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA

Hidroglobal Tecnología del Agua, S.A es una compañía especializada en el tratamiento del agua ofreciendo soluciones, equipos de calidad y constante innovación. En busca de optimizar el tratamiento para reutilización de aguas residuales y con una gran experiencia en este sector, presenta sus sistemas de filtración por anillas de limpieza automática, diseñados para caudales desde 10 m³ a 5000 m³, que cuenta con equipos modulares y grado de filtración de 20, 55, 100, 130, 200 y 400 micras. Además de estar constituidos en material cuerpo A°C°, PP, acero inoxidable, aluminio anodizado y material de anillas de polipropileno o nylon.



Convirtiéndose en un sistema ideal para reutilización del agua en redes industriales, sistemas de riego para diferentes entornos, al igual que la recuperación de agua en procesos químicos, entre otros.

HIDROGLOBAL TECNOLOGIA DEL AGUA, S.A

[Más información haga click aquí](#)

volver al índice

CARRETILLAS ELEVADORAS DE INTERIORES

Ulma Carretillas Elevadoras presenta la gama de interiores MITSUBISHI junto con el nuevo timón de última tecnología. Se trata de un sistema de transporte rápido y eficaz de mercancías en los almacenes.

Este tipo de carretillas elevadoras dan el salto hacia una producción superior.

Las definimos como confortables, productivos, económicos, potentes y duraderos.

Combinan un excelente rendimiento con mandos ergonómicos, una dirección precisa, un cómodo compartimiento, alta estabilidad, alta visibilidad y un robusto chasis. En definitiva, unas altas prestaciones que facilitan una constante y eficiente productividad con un mínimo mantenimiento y un bajo consumo.

Además de todas las ventajas que ofrece la gama, el timón de la carretilla proporciona un riguroso radio de giro y control de velocidad, mejorando así el diseño y duración mediante la utilización de componentes de aluminio, menor mantenimiento, incremento de seguridad y por último mayor ergonomía.



ULMA C.Y.E., S. COOP.

[Más información haga click aquí](#)

volver al índice

ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE VERTICAL

ESPA, Bombas Eléctricas, S.A es una compañía dedicada al diseño, producción y distribución de bombas y sistemas de agua para usos domésticos, agrícolas e industriales. En esta ocasión ofrece las electrobombas de superficies verticales, serie XVM, son construidas en acero inoxidable, con un rango de temperatura de -30° C a 120° C, un caudal de hasta 120m³/h y una altura de hasta 330m. Disponibles con distintas configuraciones y características que las convierten en soluciones ideales para transporte de líqui-



dos sin partículas sólidas, en aplicaciones industriales con líquidos moderadamente agresivos, en sistemas de riego, humidificadores, alimentación de calderas, sistemas de lavado y especialmente en sistemas de presurización para viviendas y hoteles, tratamiento de aguas y sistemas de ósmosis inversa y filtración, entre otras.

BOMBAS ELÉCTRICAS, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

CALZADOS PARA PROFESIONALES DE SEGURIDAD

Calzados Trueno, S.L. presenta el modelo COLUMBIA desarrollado para profesionales de la seguridad privada. Se tienen en cuenta aspectos posturales, ergonómicos, los riegos laborales y la siniestralidad en servicios de vigilancia, seguridad en las obras de construcción, etc.

El cuero de empeine y el fuelle son piel flor lisa, transpirable e hidrofugada para evitar que las salpicaduras de agua, contaminantes químicos o biológicos penetren a través de la piel. La bota está cerrada hasta la parte superior de la caña para evitar que penetren elementos externos.

El cuello está acolchado para evitar rozaduras. La suela, inyectada al corte en estado líquido



sobre el cuero, penetra por los poros y las costuras formando un único bloque. Está compuesta por una capa en contacto con el suelo de elastómero termoplástico, con excelentes cualidades frente al resbalamiento y resistencia a las cortadas y otra intermedia de poliuretano expandido, amortiguador de impactos.

Además en la puntera se incluye un tope de resina termoconformada para mantener la forma y absorber choques y la trasera incorpora un contrafuerte de fibras para reforzar el talón.

CALZADOS TRUENO, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

PLANTAS PREFABRICADAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

La empresa Estaciones Depuradoras, S.A. propone como idea destacable un sistema de plantas prefabricadas en chapa de acero destinadas a tratar los vertidos, teniendo en cuenta la necesidad de simplificar al máximo su operación al mismo tiempo que reduce su mantenimiento.

Entre sus ventajas se destacan la ausencia total de olores y ruidos, la automatización completa de la planta y el mínimo mantenimiento. Resulta primordial la alta calidad del agua resultante, que permite su vertido en cualquier cauce o receptor, así como su reutilización en riego. Se caracteriza por ser una de las soluciones integrales más



completas del mercado para la potabilización de aguas residuales. Sus fases de tratamiento son, la separación de todos los sólidos que contiene el agua antes de llegar a planta, la formación continua del medio ambiente adecuado para el desarrollo de las colonias microbianas de tipo aerobio por suministro

de oxígeno y recirculación de fangos y por último la decantación y separación del fango biológico y el agua.

ESTACIONES DEPURADORAS, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

REGULADOR DOMÉSTICO

Los ISOLER/ISOLER D son reguladores diseñados y fabricados por Isototón, S.A. para su aplicación en instalaciones fotovoltaicas aisladas. Su fiabilidad y versatilidad lo convierten en un equipo dirigido a sistemas domésticos. Presenta un diseño compacto y de fácil instalación, no siendo necesario mano de obra especializada. Están protegidos contra conexiones incorrectas por parte del usuario, pero contienen un mecanismo de alarma en caso de emergencia. No precisa de mantenimiento, sólo comprobar la sujeción de las conexiones del regulador cada seis meses.

Algunas de sus características entre otras



son, que dispone de una bi-tensión de selección automática de 12/24 V, la intensidad de máxima generación y de consumo dependiendo del modelo (entre 10, 20, 30 A), sobrecarga admisible del 25% y autoconsumo < 40 mA. Las dimensiones del regulador son 156 x 157 x 26,9 mm, su peso 540 gr., sus condiciones de embalaje son de un regulador por caja, el material del regulador consta de base de

aluminio y frontal de chapa de acero y la máxima sección de cable admitida es de 6mm².

ISOTOTÓN, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice



APLICACIONES EN ALTA PRESIÓN S.L.




Especialistas y máxima tecnología en alta presión

Bombas para pruebas

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



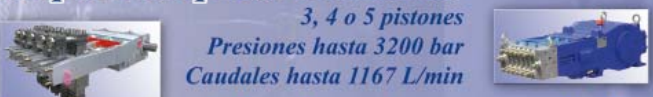
Bombas para limpieza de alcantarillado

Alcantarillado, desatracos, achiques, tuberías, saneamiento...



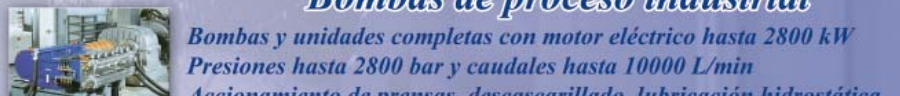
Bombas para limpieza industrial

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 haga click aquí

volver al índice

BOMBAS PERISTÁLTICAS

La compañía Raimaber, S.L. como comercializadora y distribuidora de bombas y equipos de procesos de alta fiabilidad, destaca en esta ocasión de su marca representada BOYSER, la gama de bombas peristálticas industriales serie AMP, de pequeñas dimensiones, con un caudal máximo de 1200 l/h y presión de hasta 8 bar. Dispone de diversas formas de accionamiento y posibilidad de elegir diversos tipos de conexiones a tubería. Entre sus características más destacables se puede citar, que son compactas, además de ofrecer resistencia a la abrasión, económicas, silenciosas y de fácil mantenimiento.



Estos equipos implementan un sistema de apriete en tubo tipo rodillo y tubos de alta durabilidad, asimismo cuentan con conexiones fabricadas en acero inoxidable y diferentes accesorios tales como detector de rotura de tubo, amortiguador de

pulsaciones, equipo de dosificación, entre otros. Convirtiéndose en dispositivos compactos que brindan soluciones ideales para las diversas aplicaciones de bombeo del sector industrial en general.

RAIMABER, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

CUBETOS DE RETENCIÓN PARA BIDONES

Como medida de protección en las empresas encontramos bidones destinados a sustancias peligrosas. Para mayor seguridad disponemos de cubetos de retención destinados para el almacenaje de recipientes con sustancias químicas en fábricas, almacenes, fincas, cocheras, puertos, talleres etc. El uso de cubetos de retención es debido a que los gastos de prevención de fugas son menores a los gastos de recuperación del terreno contaminado y las multas por la contaminación del medio ambiente. Protege contra las pérdidas de sustancias almacenadas. Los cubetos están fabricados en polietileno, no se



oxidan, no se pudren, protegen contra fugas, son resistentes a los rayos solares, inclemencias meteorológicas y daños mecánicos. Presentan gran resistencia química y con posibilidad de reciclado, debido al uso de una materia

prima ecológica de alta calidad. Además de su bajo peso, disponen de una rejilla extraíble que facilita su limpieza y vaciado.

TITAN EKO. SUCURSAL EN ESPAÑA

Más información haga click aquí

volver al índice

testo Compromiso con el futuro

Transmisor de humedad para aplicaciones industriales

La estabilidad a largo plazo y la auto verificación de los nuevos transmisores industriales de humedad **testo 6681** garantizan la máxima disponibilidad. Incluso en aplicaciones críticas de elevada humedad, trazas de humedad y atmósferas H₂O₂.

- Amplia variedad de sondas intercambiables, calibradas
- Informe de alarma inmediata
- Flexible concepto de ajuste
- Registro interno de configuración y ajuste
- Software P2A (configuración, ajuste y análisis)
- Salidas analógicas mA y V, relés e interface Profibus opcional

Solicite información a:
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 haga 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 haga click aquí](#)

DILATÓMETROS

En esta ocasión la empresa Serviquimia, S.L. presenta el dilatómetro de la casa Bähr-Thermoanalyse Dil 805 A, diseñado especialmente para determinar parámetros de deformación y la realización de los diagramas TTT y DTTT.

Las características principales de este equipo son el gradiente de calentamiento de hasta 4000 K/s y el de enfriamiento de hasta 2500 K/s. A su vez posee unos gradientes de deformación desde 0.01 hasta 125 mm/s. Su rango de temperatura se encuentra entre -90 °C y 1500 °C, dependiendo del material.

Toda la electrónica digital funciona con un procesador propio para controlar el generador de alta frecuencia, el sistema hidráulico, la medición de registro de datos, el suministro de gas, las unidades de vacío y los dispositivos de seguridad. Los parámetros que se determinan son: deformación, cambio de longitud, temperatura, tiempo, la velocidad de deformación, entre otros.



SERVIQUIMIA, S.L.

[Más información haga click aquí](#)

[volver al índice](#)

TURBO-SECADORES

Los turbo-secadores RINA-JET emplean aire o gas inerte caliente a baja presión para crear un efecto de disgregación y circulación que produce una intensa acción de secado con un mínimo calentamiento del sólido. Sus aplicaciones más importantes son el secado de productos minerales, químicos, farmacéuticos y cosméticos, pigmentos y cerámicas, productos fitosanitarios, plásticos y ceras, así como productos alimenticios. Entre otras características a destacar encontramos la obtención de producto a la granulometría originaria de las partículas, no es necesaria molienda posterior al secado, elevado rendimiento térmico, bajo coste de tratamiento y mantenimiento, posibilidad de recuperación de disolventes, instalación compacta sin partes móviles, mínimo calentamiento del sólido seco, proceso continuo y automático y adaptabilidad al espacio disponible. Se trata de una construcción apta para recubrimientos y materiales especiales.



RIERA NADEU, S.A.

[Más información haga click aquí](#)

[volver al índice](#)

SISTEMAS DE CONTROL PARA COMPRESORES

El grupo Atlas Copco, se especializa en productos y servicios, para equipos de gas, aire comprimido, generadores, equipos de construcción y minería, herramientas industriales y sistemas de montaje. En esta ocasión ofrece, el sistema Elektronikon de control y monitorización para compresores.

Un novedoso dispositivo diseñado para garantizar la eficiencia y fiabilidad, con un control continuo sobre el sistema de aire comprimido, con múltiples funciones fácilmente ampliables. Cuenta con sensores digitales y comunicación por Internet, adaptándose a sus necesidades específicas y ofreciendo un control central simple de hasta cuatro compresores. Entre sus principales ventajas se destacan por brindar un control preciso que proporciona un rendimiento óptimo, planificación de las paradas para evitar costes adicionales, uso continuo en máquinas VSD y uso de múltiples compresores VSD en sus zonas de rendimiento más eficientes.



ATLAS COPCO, S.A.E.

[Más información haga click aquí](#)

[volver al índice](#)

VISCOSÍMETRO RESONANTE PARA MEDIDA EN PROCESO

El viscosímetro de proceso XL/7 es un instrumento de altas prestaciones para la medida continua y en línea de la viscosidad de fluidos de proceso. Su sensor de acero inoxidable se sumerge en el fluido y gira sobre su propio eje a una elevada frecuencia. La técnica de resonancia fina, opera a una frecuencia lejos de típicos espectros de vibración en planta lo que confiere al sensor una capacidad intrínseca de discriminación de ruidos parásitos. Esta técnica también elimina los efectos secundarios de instalación asociados tantas veces a otros equipos en línea. La ausencia de partes móviles, mecánicas, sellos o uniones confieren gran tolerancia a condiciones de proceso complicadas durante largos periodos de tiempo sin necesidad de mantenimientos. El XL/7 no irradia ondas de sonido. Es inmune a los errores causados por sólidos o burbujas. Los rangos de funcionamiento son de hasta 1.000.000 de cPs y 450°C. Este instrumento está calibrado en fábrica usando aceites de silicona certificados, por lo que no necesita posterior recalibración.



ANISOL EQUIPOS, S.L.

[Más información haga click aquí](#)

[volver al índice](#)

PINTURA AISLANTE SOLAR TÉRMICA

Quimfor Systems, S.L. presenta como novedad la pintura exterior de elevado rendimiento como aislante solar térmica para cubiertas o tejados de naves industriales de fibrocemento, que reduce la temperatura en el interior de la nave, según las condiciones ambientales. Su específica formulación permite reflejar hacia el exterior la energía solar que recibe, manteniendo la superficie fría y por tanto impidiendo que se caliente y transmita el calor al interior del local.

Destacamos entre sus características, que es una pintura base agua, de acabado blanco. No amarillea, posee resistencia a la luz y a la intemperie, de peso ligero, secado rápido, acabado óptimo.

Se trata de una pintura cuyas ventajas son, el incremento de vida de las cubiertas, reduce los gastos de mantenimiento, reduce de forma considerable los gastos de refrigeración en el interior del local, disminuye la sobrecarga de peso en la estructura aislante y además posee una garantía 10 años.

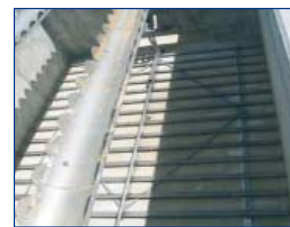
QUIMFOR SYSTEMS, S.L.

[Más información haga click aquí](#)

[volver al índice](#)

BARREDOR DE LODOS HIDRÁULICO LONGITUDINAL

El rascador de fangos BLH-009 es un nuevo producto de Estruagua, S.L. basado en un diseño flexible que evita obstáculos en el tanque para cubrir el 100% del suelo. Este perfil del rascador minimiza la profundidad clarificadora total y trabaja desde debajo de la capa de fango para eliminar los sólidos del tanque. Está diseñado para eliminar fango de clarificadores con tanques planos o inclinados. El rascador es un ensamblaje soldado que se apoya en las tiras de deslizamiento ancladas al suelo del tanque. Un pistón hidráulico conduce el ensamblaje hacia delante y detrás. La velocidad de retorno de las rejillas rascadoras es dos o tres veces más rápida que en su movimiento hacia delante, minimizando la turbiedad del fango asentado. Muy flexible y se configura para empujar o atraer la capa de sedimento. Se caracteriza por su bajo mantenimiento y los requerimientos mínimos de energía y baja presión hidráulica. Las ventajas más importantes son, el continuo movimiento del fango, no hay interrupción del proceso de sedimentación, fácil de adaptar a tanques existentes y además espesa el fango durante el proceso.



ESTRUAGUA, S.L.

[Más información haga click aquí](#)

[volver al índice](#)

SEGUIDORES SOLARES

ADES, empresa precursora de la implantación de los dos primeros seguidores ADES. La función de estos seguidores es aumentar la producción de los paneles fotovoltaicos por medio de sistemas que siguen la trayectoria del sol captando de este modo la máxima radiación solar durante el mayor tiempo posible.

El objetivo es garantizar libertad y flexibilidad al proyectar su sistema e incrementar su producción con la mayor rapidez. Algunas de las ventajas a destacar son, su tamaño, su potencia unitaria de 25 kW, la optimización del espacio ocupado al aumentar la densidad de potencia del parque, el ahorro en infraestructuras, la fiabilidad y robustez del sistema de control con relación a otras soluciones de menor tamaño, la rapidez de montaje y puesta a punto al reducir el número de máquinas instaladas. La disposición de filas de paneles a diferentes niveles y a dos vertientes conlleva una mejor ventilación de los paneles, aumentando su eficiencia y vida útil. Se trata de un sistema automático independiente para cada seguidor, con un control remoto opcional con estación meteorológica.



APLICACIONES DE ENERGÍAS SUSTITUTIVAS, S.L.

[Más información haga click aquí](#)

[volver al índice](#)

A

Ε

La décimo segunda edición de GENERA '09, Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, inicialmente convocada por IFEMA para el mes de febrero de 2009, cambia de fechas y pasará a celebrarse del 12 al 14 de mayo del mismo año. Un reajuste del calendario de certámenes de IFEMA que permitirá el desarrollo de GENERA en los pabellones 7 y 9 de la FERIA DE MADRID y, con ello, la disponibilidad de 40.000 metros² de superficie que vendrán a dar respuesta a las necesidades de crecimiento de la feria. GENERA '09 abarca a los sectores correspondientes a Energía Solar (térmica y Fotovoltaica), Cogeneración, Biomasa, Eólica, Hidráulica, Residuos, Hidrógeno y Pila de Combustible, Carbón, Gas, Petróleo, y otras energías.

D

A

El salón Hispack de Feria de Barcelona y Graphispack Asociación convocan la novena edición del Concurso Nacional de Envase, Embalaje y Publicidad en el Lugar de Venta, Premios Líderpack. El galardón reconoce los mejores elementos de packaging y de PLV diseñados y fabricados en España durante 2008. Pueden presentarse envases y embalajes dirigidos al consumidor final o a sectores industriales o de transporte, así como elementos de PLV para la exposición en comercios. Los estudiantes pueden concursar en la categoría diseño joven. Los interesados en participar han de enviar el formulario de inscripción y la documentación requerida en las bases del concurso antes del 19 de noviembre. Cumplimentado este procedimiento, los trabajos se deberán presentar físicamente los días 26 y 27 de noviembre de 2008 en la Feria de Barcelona. El fallo del Concurso Nacional de Envase, Embalaje y PLV, Premios Líderpack 2008, se dará a conocer el próximo mes de diciembre. La entrega de trofeos se celebrará el 11 de mayo, primera jornada de celebración de Hispack 2009.

Para suscribirse a nuestra revista PLANTAS DE PROCESO tan sólo es necesario que nos envíe la Tarjeta de Suscripción con sus datos.

La suscripción a la revista **PLANTAS de PROCESO** es **GRATUITA** y renovable automáticamente por períodos anuales. Los GASTOS de direccionado y envío NO están incluidos, éstos suponen tan sólo 20 euros al año.

Recibirá así todos los números de **PLANTAS de PROCESO**.

Además obtendrá **GRATIS** las dos ediciones anuales de SECTOR INDUSTRIAL.

Asimismo, se beneficiará de condiciones especiales en otros productos como el CD-ROM del Sector Industrial o las Guías Amarillas Industriales.

Si necesita más información sobre los productos y servicios que aparecen en esta revista tan solo ha de enviarnos cumplimentada la Tarjeta del Lector con los números de referencia que desea. Para ello existen TRES posibilidades:

- Envío por correo recortando la **Tarjeta del Lector A** de la parte de superior derecha.
- Si lo prefiere puede recortar y enviar por Fax al **914 263 332** la **Tarjeta del Lector B** de la parte inferior.
- También puede cumplimentar la Tarjeta del Lector por teléfono, marcando nuestro número de **Servicio al Lector: 914 316 747**. En horario de oficina.

- Cada anuncio y cada novedad disponen de un nº de referencia -Información gratuita Ref. 071
- Si desea **información adicional sobre uno o varios PRODUCTOS** aparecidos en la revista, indique cada una de las referencias que usted desee en la Tarjeta del Lector.
- La empresa o distribuidor de cada producto le hará llegar más información, catálogos, representante, documentación, precios....etc.

Todo ello sin coste ni compromiso alguno.

[illegible]

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

**NO
NECESITA
SELLO
A
FRANQUEAR
EN DESTINO**

TECNOLOGIA PUNTA PUBLICACIONES, S.L.
“PLANTAS DE PROCESO”

Apdo. de Correos Nº 360 F.D.
28080 MADRID

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

**NO
NECESITA
SELLO
A
FRANQUEAR
EN DESTINO**

PLANTAS DE PROCESO

Tarjeta de Suscripción
Apdo. de Correos Nº 360 F.D.
28080 MADRID

Revista Nº 143 15 de Septiembre 2008

Edita:
TECNOLOGÍA PUNTA PUBLICACIONES, S.L.
C/ Espartinas, 3 - 1º 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 - 1º 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 3ª
08950 ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona)
Tfno.: 933 722 402 - Fax: 934 732 887
e-mail: quinterogarcia@telefonica.net
Jesús Calvo - C/ Salva, 73 2º 1ª 08004 BARCELONA
Tfno. y Fax: 93 329 22 72
e-mail: jesuscalvoj@gmail.com

Imprime: GRAFICAS MONTERREINA
Depósito Legal: M-10389-94
ISSN: 1135 - 4674
Tirada certificada por la Oficina de
Justificación de la Difusión OJD.



de luz que indican al operario la ubicación y cantidad de productos a introducir, sistemas de AGVs: vehículos de guiado automático. Gracias al uso de la tecnología más vanguardista y al conocimiento del sector logístico, ASTI logra soluciones, optimizando los procesos y ofreciendo la mejor solución dentro de sus áreas de negocio.

Más información haga click aquí

El día 26 de junio de 2008 se realizó una jornada en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana sobre el dimensionado de sistemas solares térmicos.

Se entregó a los 50 asistentes una copia del programa SCS SUN desarrollado por IBERSOLAR en su versión 2.2. SCS SUN es ideal para el dimensionado de sistemas de ACS que tengan que cumplir con el Código Técnico de la Edificación y suficientemente flexible para poder cumplir con cualquier ordenanza local. A corto plazo la empresa lanzará una nueva versión con la capacidad de dimensionar sistemas combinados ACS + calefacción, solo calefacción o ACS + calefacción y piscina.

La formación estuvo a cargo de Klaus Liebisch, responsable de cursos de formación en Ibersolar. Se trataron diferentes tipos de instalación y se explicaron en profundidad todas y cada una de las posibilidades que ofrece el programa. Una de las ventajas que ofrece este programa es la de generar una memoria técnica muy completa de 28 folios, donde se detalla todo el proceso de dimensionado, cálculos, materiales, esquema hidráulico y programación del regulador solar. Ibersolar además proporciona asesoría gratuita sobre el uso del programa y su departamento técnico está disponible para revisar los resultados obtenidos con el mismo, si así lo requiera el cliente. Ibersolar ofrece estas jornadas tanto para ingenieros como para arquitectos o empresas instaladoras.

Más información haga click aquí

Incasòl ha confiado en GRUPO TELECON y, concretamente, a su empresa Telecon Business Solutions (TBS), dedicada a gestión de documentos y Business Intelligence a través de proyectos y desarrollos a medida, la gestión de sus expedientes recibidos. Incasòl, empresa pública dependiente de los departamentos de Política Territorial y Obras Públicas y Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya, ha automatizado la recepción de expedientes con la solución proporcionada por Telecon Business Solutions (TBS), a través de la tecnología Esker DeliveryWare 4.0.)

Más información haga click aquí

Ingersoll Rand Industrial Technologies amplía su servicio de alquiler de compresores y secadores de aire, extendiendo la gama y el número de equipos disponibles para cubrir ampliamente las necesidades más exigentes de sus clientes. Empresas de gran prestigio ya han confiado en la calidad de Ingersoll Rand para cubrir sus demandas temporales de aire comprimido: Daimler Mercedes Benz España, Técnicas Reunidas, Saint Gobain Vicasa Burgos, Ferro Spain, SIMA)

Más información haga click aquí

GRUPO TELECON, a través de su empresa TBS, lanza TBS Agora, un revolucionario Portal de Negocio por contener en un único entorno web toda la información necesaria que un usuario necesita para desarrollar con efectividad su actividad de negocio diaria. TBS Agora consituye el front-end de todas las aplicaciones de negocio disponibles en TBS. TBS Agora es un portal de negocios diseñado en base a un módulo central básico,

que dispone, además, de una serie de módulos contratables, según las necesidades de cada empresa. Telecon, fundada en 1964, ha experimentado una evolución continuada en el ámbito de las comunicaciones, así como en la gestión, organización e integración de datos, aplicaciones y sistemas. Sus servicios, centrados originalmente en el ámbito de la comunicación empresarial (haciendo mención especial a los sistemas Telex), fueron evolucionando a medida que el mercado necesitaba de nuevas soluciones. Así, posteriormente, su ámbito tecnológico de actuación creció hacia los entornos de Fax, Servidores de Fax, Equipos de Impresión, Telefonía y Mensajería Unificada. El grupo ha seguido evolucionando como empresa fuertemente posicionada en los entornos que ha dominado durante años. Actualmente el GRUPO TELECON es una experimentada empresa de servicios centrada en ofrecer SOLUCIONES TECNOLÓGICAS a un gran número de empresas del territorio nacional. Telecon Business Solutions (TBS) es la división del GRUPO TELECON dedicada a diseñar, construir e integrar soluciones de negocio para optimizar y mejorar los procesos que constituyen el día a día de las empresas.

Más información haga click aquí

TEM TECMA 08, la Feria Internacional del Urbanismo y del Medio Ambiente, concluyó su decimocuarta edición, que se desarrolló del 10 al 13 de junio pasados, en la Feria de Madrid, con un balance positivo. Efectivamente, el certamen organizado por IFEMA, ha alcanzado un crecimiento en todos sus parámetros. Así, la feria reunió a un total de 381 expositores directos, es decir, un 13,5% más que en 2006, en una superficie neta de 22.996,5 metros cuadrados, lo que representa un incremento del 12%. Asimismo, el encuentro registró una afluencia de 11.904 visitantes profesionales, lo que supone un incremento de un 31,86% respecto a hace dos años. Además, el creciente interés de la feria a nivel internacional se confirma con un aumento del 36,2% en la presencia de visitantes extranjeros, con un total de 805 profesionales de 49 países.

La mayor novedad de la presente edición de TEM TECMA fue la celebración del Salón de la Recuperación y el Reciclado, SRR, una nueva sección de la feria que se ha contado con el respaldo de dos importantes agrupaciones empresariales en este ámbito: FER, la Federación Española de la Recuperación, y AEDRA, la Asociación Española del Desguace y Reciclaje del Automóvil. TEM TECMA 08 fue el escenario de presentación de las más innovadoras propuestas para una ciudad más limpia y habitable, y de las últimas tecnologías aplicadas al urbanismo. Completando la vertiente comercial de TEM TECMA, se celebraron numerosas jornadas de interés para los profesionales.

Más información haga 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+ - DPM como de la redefinición de determinados procesos logísticos y metodología de planificación integral de la Cadena de Suministro.

Más información haga click aquí

WEG, proveedor global de soluciones eficientes para máquinas eléctricas, nos comunicó, el pasado mes de Junio, sus planes de expansión en India, con la cons-

trucción de una nueva fábrica específica para la producción de una nueva línea de motores eléctricos. La nueva planta será construida en Hosur, ciudad cercana a Bangalore, en el estado de Tamil Nadi. Será necesaria una inversión de 50 millones de dólares para llevar a cabo el proyecto, con una reconversión de 170.000 metros cuadrados de terreno de su propiedad.

La nueva fábrica comenzará la producción de los motores eléctricos a finales de 2009, alcanzando su capacidad total a finales de 1013. Además de la nueva planta en la India, WEG está ampliando su línea de producción de motores y generadores en San Bernardo del Campo y construyendo una nueva planta en la localidad de Jaraguá do Sul, ambas en Brasil

Más información haga click aquí

GOLDBECK Solar, subsidiaria del grupo de Construcción y Servicios de origen alemán GOLDBECK GmbH, culminó un nuevo proyecto de energía solar fotovoltaica, esta vez el primero sobre una cubierta de nave industrial, ubicado en Villamuriel de Cerrato, Palencia. El nuevo proyecto fotovoltaico de 0,2 MW ocupa una superficie total de 6.600 m² (en 3 naves industriales). La instalación se diseñó sólo en la parte del tejado que tenía mejor orientación y siempre respetando los lucernarios ya existentes. Se instalaron 1.104 módulos de 200 Wp de potencia, así como 2 inversores centrales de 100 kW cada uno. La estructura es 100% de acero galvanizado. Durante el proceso de instalación del proyecto solar, GOLDBECK ha colaborado con diversas empresas locales y de la región. Se realizaron amplios estudios de cargas estáticas y dinámicas para garantizar que el peso de la estructura fotovoltaica no generaría ningún problema a las naves, algo fundamental dentro de la filosofía de la compañía, ya que GOLDBECK siempre garantiza la máxima fiabilidad de sus proyectos. El sistema utilizado por GOLDBECK Solar para la realización del proyecto ha sido una adaptación del usado exitosamente desde hace más de 6 años en grandes tejados solares en Alemania que superan 15MWp instalados sobre una superficie de más de 260.000 m de tejados. GOLDBECK Solar filial energética del Grupo de Construcción y Servicios GOLDBECK, se ha especializado en la instalación de sistemas solares industriales y comerciales. Cuenta con una exitosa experiencia de más de 6 años en la instalación de tejados solares de grandes dimensiones, superando con ello los 15MWp instalados sobre una superficie de más de 260.000 m de tejados.

Más información haga click aquí

CONZENTRA, especializada en servicios de Tecnologías de la Información de vanguardia, ha renovado su imagen corporativa dando un giro en su comunicación interna y en la relación con sus colaboradores, clientes y partners. Creadora del concepto TEAMNOLOGY, Conzentra pretende desligarse de la idea que hasta el momento se ha tenido del sector de las nuevas tecnologías, un sector que se ha visto siempre como algo frío y distante, más relacionado con la relación entre máquina y persona que entre persona y persona. La empresa ha creado un espacio propio para sus colaboradores en el que pueden tomarse un café, descansar, comer e incluso ver la televisión, en sus horas de descanso. También ha empezado a organizar actividades comunes de tipo deportivo, lectivo y cultural. Todas las acciones se comunican a través de la Intranet de la empresa.

Más información haga click aquí

PROTECCIÓN CONTRA INCRUSTACIONES

AQUASONIC es un producto que garantiza protección contra incrustación y la desincrustación de redes e instalaciones de conducción y almacenamiento de agua evitando la formación de cal mediante emisión de ondas radio-electromagnéticas de baja intensidad que se propagan utilizando el agua como medio conductor y que consiguen transformar las moléculas calcáreas para que pierdan el poder de adherencia. Este producto tiene capacidad para reducir la carga bacteriana y evitar la formación y crecimiento de algas. Mejora la calidad del agua sin alterar sus propiedades. Los equipos están preparados para tratar agua hasta 60°F de dureza. Consume poca energía, no es perjudicial para el medio ambiente, no tiene mantenimiento. Las ventajas generales son: fácil instalación, reducción del consumo de productos químicos de limpieza y desinfección, hace desaparecer las manchas y problemas de cal en grifería, vajilla, sanitarios. Hace innecesario el uso de productos anticál, alargando la vida útil, evita las pérdidas de carga de la red, abarata los costes de mantenimiento en la red de abastecimiento de agua.



AQUASONIC, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

ENCODER ANGULAR

La gama de encoders angulares de Fagor Automation, S. Coop., ofrece soluciones en aplicaciones donde el control de alta precisión angular es crítico. Fagor Automation dispone dos series de encoders angulares, el D90 y el D170. Cada una de ellas ofrece diversas prestaciones con soluciones a gran número de aplicaciones, con precisiones desde +/- 5 segundos de arco hasta +/- 1 segundo de arco, así como diseños mecánicos que permiten diversas opciones de montaje y tolerancias.



Entre otras características podemos destacar, el número de impulsos de salida, 18000, 90000 y 180000, su cable desmontable, su conector incorporado al cuerpo del encoder, IP 64 (IP 67 con suministro de aire) y además, sus excelentes características dinámicas. Algunas de las especificaciones eléctricas y mecánicas más importantes son: la velocidad máxima, 10000 rpm, un peso de 0,8 Kg. y rangos de temperatura de trabajo que se encuentran entre -20 a 70 °C y de temperatura de almacenamiento entre -30 a 80 °C.

FAGOR AUTOMATION, S. COOP.

Más información haga click aquí

volver al índice

SISTEMA DE DESNATURALIZACIÓN, COAGULACIÓN Y FLOCULACIÓN

Proquimia presenta PRENOL, el innovador sistema de desnaturalización, coagulación y floculación para todo tipo de pintura líquida en cabinas de pintura con cortina y foso de agua.



PRENOL permite cubrir las necesidades de coagulación y floculación para todo tipo de sistemas de pintura, de sistemas de eliminación de lodos y de instalaciones, aportando los siguientes beneficios:

Una tecnología avanzada y única en el mercado, un 25-50% más de rendimiento en el proceso de coagulación y floculación, evita los costes asociados por paradas de mantenimiento, ahorro de mano de obra, aumenta la vida útil de las instalaciones, reducción de lodos, evita problemas en los cambios de tipo de pintura, mayor seguridad para el usuario y mayor respeto al medio ambiente.

PRENOL es la apuesta de Proquimia para la mejora de los actuales sistemas de limpieza de cabinas de pintura, siguiendo estrictos criterios de rentabilidad económica y sostenibilidad medioambiental

PROQUIMIA, S.A.

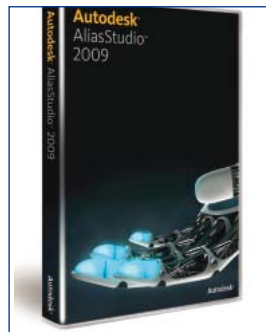
Más información haga click aquí

volver al índice

HERRAMIENTAS DE DISEÑO

La familia de productos de diseño Autodesk AliasStudio optimiza el proceso de diseño creativo con un conjunto de herramientas de boceto, modelado y visualización de conceptos, que hacen realidad las ideas. AliasStudio simplifica los flujos de trabajo del diseño de productos de consumo, automoción, transporte, y permite capturar ideas para después compartirlas con los equipos de ingeniería.

Entre sus características están la mayor facilidad de uso, la impresión mejorada ya que imprimen lienzos de pintura, ventanas de visualización y trazados técnicos tradicionales con la interfaz de impresión. Así mismo ofrece facilidad de acceso a las configuraciones de interfaz personalizadas, la organización y la visualización de la geometría son más eficaces, mejora de las herramientas de selección. Además presenta una serie de ventajas como, la facilidad de editar formas, mientras que el flujo de trabajo aumenta la flexibilidad y el control, y mejores opciones de importación de imágenes, nueva herramienta de alineación, mejoras en curvas con puntos clave y mejora del desfase tubular.



AUTODESK, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

PINZA AMPERIMÉTRICA PARA LA MEDIDA DE LA CORRIENTE DE FUGAS

La pinza detectora de fugas HT78 ha sido diseñada por la empresa HT Instruments, S.L. para realizar precisas medidas de valores muy bajos en corriente alterna. En las instalaciones se encuentra la búsqueda y definición de las corrientes de fuga tanto en instalaciones eléctricas domésticas como industriales que causan la intervención de los dispositivos diferenciales de protección. La pinza dispone, de un filtro integrado de 50/60 Hz. para la eliminación de la componente armónica, pudiendo determinar si la fuga es debido a cargas resistivas o por los armónicos que existen en la propia instalación. Además posee, un umbral de alarma con indicación acústica en función de los valores de corriente medidos, corriente alterna desde 1µA hasta 100 A., salida analógica de corriente continua 100mV-1mV/ mA-A, retención de lectura, retención de picos, cambio escala manual, un sensor de retroiluminación automático que actúa en cuanto detecta falta de iluminación exterior y mecanismo de autoapagado.



HT INSTRUMENTS, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

MEDIDOR DE ESPESOR DE RECUBRIMIENTO SOBRE METAL

Quantotec, S.L. presenta como gran innovación los medidores de espesor sobre metal Eban 4000. Son medidores prácticos, precisos y sencillos de utilizar, existen modelos para sustrato férreo o no férreo (aluminio, latón, cobre, acero inoxidable no magnético), así como modelos combinados. Se ofrecen con rangos de 0 a 1000 micras, rango dual de 0-2000 micras/0-5 mm, o de 1 a 20 mm para grandes espesores.

Se ofrecen de serie con funciones estadísticas, tolerancias con alarma, personalización permanente y memoria de calibraciones. Los modelos "Top" ofrecen además funciones adicionales tales como: volcado de datos a impresora u ordenador, memoria estructurada de lecturas en diferentes muestras y trabajos, registro de fecha y hora de las medidas, entre otras.

Se emplean para medir recubrimientos sobre metal de pinturas, lacas, barnices, esmaltes, vitrificados, galvanizados, anodizados, rociados, etc.



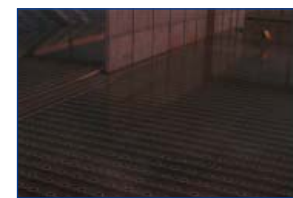
QUANTOTEC, S.L.

Más información haga click aquí

volver al índice

AIREACIÓN DE TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS

La compañía Ecología Técnica, S.A. orienta sus actividades al tratamiento de contaminantes líquidos y gaseosos generados en una gran mayoría por procesos industriales, por lo cual ofrece dentro de su gama de soluciones integrales, el sistemas de aireación para tratamientos biológicos, AIRFLEX, un sistema en constante evolución, reflejado en una amplia línea de difusores de membrana de burbuja fina, burbuja gruesa y difusores tubulares.



Caracterizado principalmente por su elevada eficacia de la transmisión de oxígeno, gran robustez de los cuerpos de los difusores y membranas, elevada temperatura de operación, a la vez de incorporar con un eficaz sistema de distribución uniforme del aire modular el cual garantiza rendimiento en la mezcla, convirtiéndose en una solución óptima que cuenta con una fácil instalación y mantenimiento con bajos costes de operación.

ECOLOGÍA TÉCNICA, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

LUBRICANTES

La compañía KLUTHE, es especialista en la fabricación de productos químicos y procesos para el tratamiento de superficies. Centra el desarrollo de sus actividades en las ramas industriales más diversas, como industria del automóvil, construcción, sector gráfico...

En esta ocasión destaca los lubricantes Hakuform, caracterizados por ajustarse a los diferentes métodos de procesos y clases de materiales, distinguiéndose por sus propiedades lubricantes y óptima protección a la corrosión. Entre sus múltiples ventajas los lubricantes ofrecen gran tolerancia para la piel y facilidad de mezcla con el agua siendo extremadamente bioestables, por lo que la vida útil de sus emulsiones se prolonga de forma apreciable. Asimismo el grupo Kluthe por medio de sus profesionales y tecnología, realiza análisis adecuados según los requerimientos de los procesos e instalaciones de producción enfatizando en los parámetros que se desean mejorar, ofreciendo soluciones prácticas y eficientes en lubricación.



KLUTHE IBÉRICA, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

Wolf incorpora una línea de calderas de condensación acuatubular a gas R600 que, con potencias de entre 145 y 550 kW, consiguen un rendimiento de hasta 110% sobre el poder calorífico inferior del combustible. Tendrán como objetivo la búsqueda de la calidad, ahorro energético y cuidado del medio ambiente.

Los rendimientos de hasta 110% sobre el poder calorífico inferior, gracias a su construcción con 4 intercambiadores y de reducidas dimensiones, que nunca supera los 770 mm de ancho.

Las superficies de intercambiador de esta caldera han sido fabricadas en acero inoxidable AISI 316L para garantizar una gran durabilidad del conjunto. La cámara de combustión se refrigera con agua, por lo que no son necesarios aislantes cerámicos. La cómoda accesibilidad de todos los componentes facilita el mantenimiento de la caldera, que incorpora una amplia apertura para inspección y mantenimiento. Disponible también una caldera modulante en aire/gas, con una modulación de hasta el 15%.



WOLF IBÉRICA CALEFACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN, S.A.

Más información haga click aquí

volver al índice



Logisma

Solución Integral de Almacenaje

UNA ESTANTERÍA PARA CADA SOLUCIÓN

Todas las soluciones de Almacenaje que necesite su empresa



SECTOR Distribución



SECTOR Logístico

Como expertos en el diseño, fabricación y montaje de estructuras metálicas para almacenamiento, somos capaces de ofrecer **soluciones integrales de almacenaje** a una amplia variedad de sectores como la **distribución, industria, logística, textil, automoción, alimentación, etc.**

Nuestro alto grado de profesionalidad y dedicación nos permitirá proporcionarle la estantería que necesite su empresa.

La flexibilidad y fiabilidad en la fabricación de sistemas de almacenajes, el **diseño a medida de cada solución** y la atención personalizada nos convierten en la **mejor opción** para su compañía.



**PATROCINADOR DEL
SECTOR INDUSTRIAL**



SECTOR Textil



SECTOR Alimentación



RAMADA
SISTEMAS DE ALMACENAJE

STORAX



902 144 199
ATENCIÓN AL CLIENTE

www.logisma.es • logisma@logisma.com

Delegaciones propias y Distribuidores en todo el territorio nacional

[Más información haga click aquí](#)

[volver al índice](#)