

cada uno de los detalles para la representación. Un cómodo visor permite previsualizar el bloque antes de insertarlo. Gracias a la tecnología *drag & drop*, basta con arrastrar el bloque seleccionado desde el visor para insertarlo en la pantalla de AutoCAD, evitando los menús desplegables. Los bloques se pueden escalar para ajustar su tamaño a la hora de ser insertados, e incluyen la información necesaria para poder generar informes, planos de carpintería, etc. y toda la documentación del plano. Además de las NTE con los detalles anteriormente citados, se incluyen más de 100 bloques con los detalles para la representación en 2D y 3D de los bloques de Pladur.

Tel. 915 416 439.

Internet: www.asuni.es/extended/default.asp

>> Nueva gama de compresores con inyección de aceite de alta eficiencia energética

Atlas Copco ha lanzado la nueva gama GA de compresores con inyección de aceite. Todos los componentes de la nueva gama GA se han evaluado y diseñado minuciosamente. La empresa se ha centrado en eliminar los tiempos perdidos de producción y minimizar el coste de cada metro cúbico de aire comprimido producido. La eficiencia energética de la nueva gama GA se consigue, entre otras cosas, gracias a los elementos de compresión de última tecnología, basados en el perfil de rotor asimétrico que reducen drásticamente las pérdidas volumétricas. Mediante la optimización de la inyección de aceite, el caudal y la temperatura, el proceso de compresión se mantiene a la temperatura más baja posible, reduciendo las pérdidas termodinámicas al mínimo. Otras características de diseño que contribuyen a reducir aún más el consumo de energía incluyen ventiladores radiales con regulación VSD, motores de alto rendimiento y purgadores sin pérdida de aire. Otras funciones opcionales de ahorro energético, como un sistema integrado de recuperación de energía o un VSD para el motor principal, pueden ofrecer incluso mayores beneficios. Conjuntamente con los nuevos compresores GA y también como resultado de los esfuerzos continuos por mejorar sus productos, Atlas Copco ha desarrollado también una nueva gama de secadores frigoríficos integrados e independientes con funciones de ahorro energético, como el ahorro por control de ciclo e intercambiadores de calor de alta eficiencia con mínimas caídas de presión.

Tel. 916 279 100

Correo-e: ac.spain@es.atlascopco.com

Internet: www.atlascopco.es



>> Sistema de control de fugas en línea para envases semirrígidos

Solving, ingeniería fabricante de maquinaria especial llaves en mano y que elabora proyectos para todo tipo de industria, ha diseñado y desarrollado para el sector farmacéutico un sistema para controlar fugas en envase semirrígido fabricados en líneas de alta velocidad. La finalidad de este proyecto de Solving se basa en obtener un control de calidad del 100% de la producción, en la misma línea de llenado, sea de nueva implantación o bien de líneas ya existentes. El sistema, de concepción modular, se adapta a espacios reducidos, a la comunicación con el medio de control y demás requerimientos de la línea en cuestión. De esta manera, el equipo registra la pérdida de presión de las botellas y controla posibles fugas tras estabilizar la medición, aplicando una simple precarga de deformación del envase. El mecanismo de control de fugas, de fácil mantenimiento debido a sus características técnicas y a su diseño modular, se encarga de desviar, de forma automática, aquellas botellas o envases que no han superado el test. De igual modo, este novedoso equipo se adapta a varios modelos y tamaños pudiendo controlar cualquier tipo de envase flexible o semirrígido. El conjunto de este singular sistema se ha diseñado teniendo en cuenta las máximas condiciones de higiene y esterilidad, sin olvidar que la totalidad de sus componentes, estructurales, neumáticos y eléctricos, cumplen todas las normativas vigentes que deben desempeñar los equipos instalados en salas blancas o instalaciones catalogadas como clase A.

Tel. 937 705 158

Internet: www.solvingsl.com

>> CoCreate 2008, la nueva versión del sistema CAD 3D de modelado explícito

PTC ha anunciado el próximo lanzamiento de CoCreate 2008, la última versión de su sistema CAD de modelado explícito, PDM y colaboración. CoCreate 2008 ofrece un gran ahorro de tiempo a las empresas que se enfrentan a ciclos de diseño cada vez más cortos y a la presión de crear diseños de productos en un tiempo récord, en mercados altamente competitivos. Estas prestaciones ayudarán a los usuarios a investigar rápidamente nuevas opciones de estilo y a mantener el diseño de productos alineado con los procesos de fabricación. Además, las empresas que diseñan maquinaria compleja podrán beneficiarse de un entorno de diseño 3D transversal de alta capacidad de respuesta. También permite mejorar la productividad del usuario, agiliza las iteraciones de diseño y facilita la realización de modificaciones en los diseños. Entre las mejoras incorporadas a la nueva versión CoCreate 2008 cabe destacar: prestaciones mejoradas para patrones: creación más rápida de patrones con asistencia optimizada para el usuario, así como nuevas opciones que permiten definir patrones irregulares y suprimir selectivamente funciones específicas en el patrón. También captura más flexible del trabajo en curso: permite al usuario guardar el trabajo diario y los escenarios de distin-