

>> Un modo rápido y sencillo para el equilibrado hidráulico de las instalaciones

La sencillez de su funcionamiento y la alta fiabilidad y exactitud de sus resultados definen el nuevo sistema Easy Flow Cool-Fit desarrollado por la compañía Georg Fischer con el objetivo de posibilitar el equilibrado hidráulico de los sistemas secundarios de refrigeración. Ya sea en un sistema nuevo o en uno existente, éste facilita la labor de los técnicos consiguiendo un sistema que permite equilibrar el caudal de refrigerantes de un modo rápido y sencillo. El nuevo sistema incluye un gran *display* y contempla el precalibrado de fluidos y de concentraciones. El cambio de parámetros y de velocidad se lleva a cabo de un modo práctico y sencillo. Su velocidad oscila entre los 3 y los 6 m/s y la vida útil de las baterías supera los 1.000 horas. Resistente al polvo y a la humedad, Easy Flow Cool-Fit garantiza a los profesionales una alta precisión y fiabilidad en el resultado.

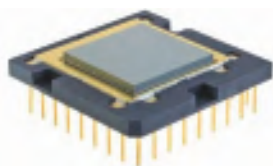


Asimismo, el sistema incluye un monitor portátil, así como un caudalímetro de paletas. Incluyendo el estuche, sus dimensiones son de 21,5 cm de largo, 11,5 cm de ancho y 4,25 cm de fondo. GF Piping Systems, una de las tres empresas de Georg Fischer Corporation, suministradora de sistemas de tuberías en plástico y metal, se consolida con una significativa presencia en el mercado global. La tecnología de conexión, válvulas, aparatos de medición y tuberías de la firma son especialmente apreciadas en el transporte y el tratamiento del agua, así como en el transporte de líquidos y gases en la industria. GF Piping Systems proporciona soluciones innovadoras dirigidas a la tecnología de la construcción, a la industria de los procesos químicos, enfriamiento, ciencias de la vida, microelectrónica, construcción de barcos, tratamientos de agua y distribución de agua y gas.

Tel. 933 119 013
Correo-e: david.calle@georgfischer.com
Internet: www.piping.georgfischer.com

>> Detector infrarrojo en miniatura de bajo consumo adaptable a distintas aplicaciones

La entidad francesa ULIS lanza al mercado el detector infrarrojo en miniatura UL 03 16 2 (384 x 288 – 25µm), de muy bajo consumo eléctrico. Presentado en una caja de muy poco espesor, el UL 03 16 2 funciona sin regulador térmico. Además, cuenta con un convertidor digital integrado que simplifica en gran medida su sistema electrónico y reduce significativamente los costes asociados al desarrollo de la cámara. Gracias a su procedimiento de fabricación en equipo y a su gran valor añadido, el detector infrarrojo en miniatura UL 03 16 2 permite a los fabricantes de cámaras térmicas que



comercialicen productos innovadores a precios muy competitivos. Dicho detector se integra perfectamente en cámaras compactas, ligeras, de bajo consumo eléctrico y fabricadas en grandes volúmenes. El UL 03 16 2 se adapta especialmente a las aplicaciones destinadas a la ayuda a la conducción nocturna, la inspección de edificios, la vigilancia, así como a los servicios de bomberos. ULIS ha presentado una patente para este detector en Europa, Estados Unidos, Japón, China y Rusia, siendo la capacidad de producción para el año 2008 de 100.000 unidades.

Correo-e: c.chapuis@ulis-ir.com

Internet: www.ulis-ir.com

>> Nuevo programa para corregir disfunciones en distintos procesos de fabricación

Según un reciente estudio realizado por la empresa 40-30, de las 2.000 disconformidades relacionadas directa o indirectamente con los procesos, más del 90% que genera anualmente una empresa son producto de procedimientos defectuosos o de la falta de respeto de los mismos. Para corregir estas disfunciones, la empresa 40-30 ha desarrollado la versión 1 de SIGAP, actualmente en prueba en su sede de Grenoble, un *software* destinado al mantenimiento de subconjuntos de implantadores iónicos utilizados en la fabricación de semiconductores. SIGAP gestiona desde hace más de un año, un centenar de procedimientos, algunos de los cuales tienen, a su vez, más de un centenar de pantallas, con resultados muy por encima de las expectativas: cero defectos en más de 1.200 intervenciones, mejora de la productividad.



La versión 2 de SIGAP, que integra la elección de idiomas, aparecerá en junio de 2009, y la versión 3, que incluirá procedimientos de vídeo, está actualmente en estudio. La evaluación se está llevando a cabo en cinco de los nueve centros que 40-30 posee en Francia, dedicados a actividades de vacío, a tecnologías ultralimpias, e incluso a actividades electrónicas, válvulas o radiofrecuencia, así como en su centro de Singapur. Todos han sido conectados al servidor principal de SIGAP. En la actualidad, cerca de 50 terminales están conectados vía Internet a la base de datos central de los procedimientos, donde una decena de personas desarrollan nuevos procedimientos y trabajan en la versión 2 de SIGAP, prevista para junio de 2009. Asimismo, SIGAP es una eficaz herramienta de formación y de transferencia de competencias que se puede utilizar en mantenimiento o en producción, en cualquier sector industrial. Sea cual sea el país, SIGAP V2 integra la elección de idiomas, desde el inglés hasta el español, pasando por el mandarín, el ruso o el árabe, y es capaz de distinguir incluso a un diestro de un zurdo (ya que ambos no cogen la herramienta del mismo modo).

Internet: www.40-30.com