

## Automation and Drives

Para la prensa especializada

Nuremberg, 3 de abril del 2007

### **Caudalímetro compacto abre nuevas posibilidades de automatización**

Siemens Automation and Drives (A&D) ha desarrollado el nuevo caudalímetro Coriolis Siflow FC070 para mediciones multiparamétricas de gases y líquidos, módulo que puede integrarse directamente en sistemas Simatic. La integración sin costuras en Simatic simplifica al máximo la configuración del instrumento, lo que reduce a su vez la complejidad de una instalación. Siflow FC070 diagnostica el estado de la instalación y dispone de interfaces estandarizadas con el Administrador Simatic, PCS 7 y Simatic PDM. Como alternativa es posible utilizar el caudalímetro como unidad independiente para el intercambio de datos vía Profibus o Modbus con equipos externos. Las funciones de diagnóstico y mensajería están disponibles igualmente como sistemas independientes. El instrumento monitoriza el flujo, la temperatura, la densidad, el caudal y el flujo fraccional, todo al mismo tiempo, con una precisión de al menos 0,1 por ciento. Provisto de los certificados ATEX y cUL, Siflow FC070 abarca un vasto espectro de aplicaciones dedicadas a la mayoría de los gases y líquidos, desde la manufactura simple hasta los requisitos más complejos de la industria química. La caja compacta de 40 milímetros es fácil de montar en cualquier instalación, lo mismo que la versión Ex de 80 milímetros.

Para más información, visite web: [www.siemens.com/flow](http://www.siemens.com/flow)

Esta nota de prensa se completa con una foto que puede descargarse de la web: [www.siemens.com/ad-picture/1330](http://www.siemens.com/ad-picture/1330)



Siemens A&D ha desarrollado el nuevo caudalímetro Coriolis Siflow FC070 para mediciones multiparamétricas de gases y líquidos, módulo integrable directamente en sistemas Simatic. La integración sin costuras en Simatic simplifica al máximo la configuración del instrumento, lo que reduce a su vez la complejidad de una instalación. Siflow FC070 diagnostica el estado de la instalación y dispone de interfaces estandarizadas con el Administrador Simatic, PCS 7 y Simatic PDM.

Esta foto puede descargarse de la web: [www.siemens.com/ad-picture/1330](http://www.siemens.com/ad-picture/1330)

---

Si necesita una copia en papel de la foto, no dude en llamarnos.

Las notas de prensa de Siemens A&D pueden recibirse también de forma electrónica.

Para ello, basta con que nos envíe un e-mail solicitándolo.