27/01/2014 - Siemens lança medidor de vazão mássica para as indústrias

O design é o mais leve e compacto do mercado; Baixa perda de carga e alta imunidade a ruídos e vibrações

A Siemens apresenta ao mercado nacional o novo medidor de vazão Coriolis SITRANS FC410, desenvolvido para medir vazão mássica (quantidade de massa escoando por um conduto em um determinado tempo) e volumétrica, além de monitorar densidade e temperatura com maior precisão. Concebido para aplicações em diversos processos das indústrias química, alimentícia, farmacêutica e óleo & gás, o instrumento possui especificações vantajosas como o design mais leve e compacto do mercado, que facilita a instalação em ambientes de espaço restrito, permitindo que múltiplos sensores compartilhem áreas reduzidas como skids (suporte para equipamentos pesados). Outra característica do lançamento é a redução nos custos de montagem.
O design do SITRANS FC410 também proporciona uma performance superior com baixa perda de carga e alta imunidade a ruídos e vibrações. O instrumento conta com elevada precisão, integração direta com o sistema de controle, compatível com todos os tipos de PLCs, taxa de atualização de 10ms, estrutura de tubo sensor em Aço-inox 316L ou Hastelloy-C22, além de diversas opções de conexões ao processo, como rosca, flange e sanitárias.

CDI Comunicação Corporativa