exemys

Nota de aplicación #51

Medición de Temperatura y presión en Ingenios Azucareros

Necesidad:

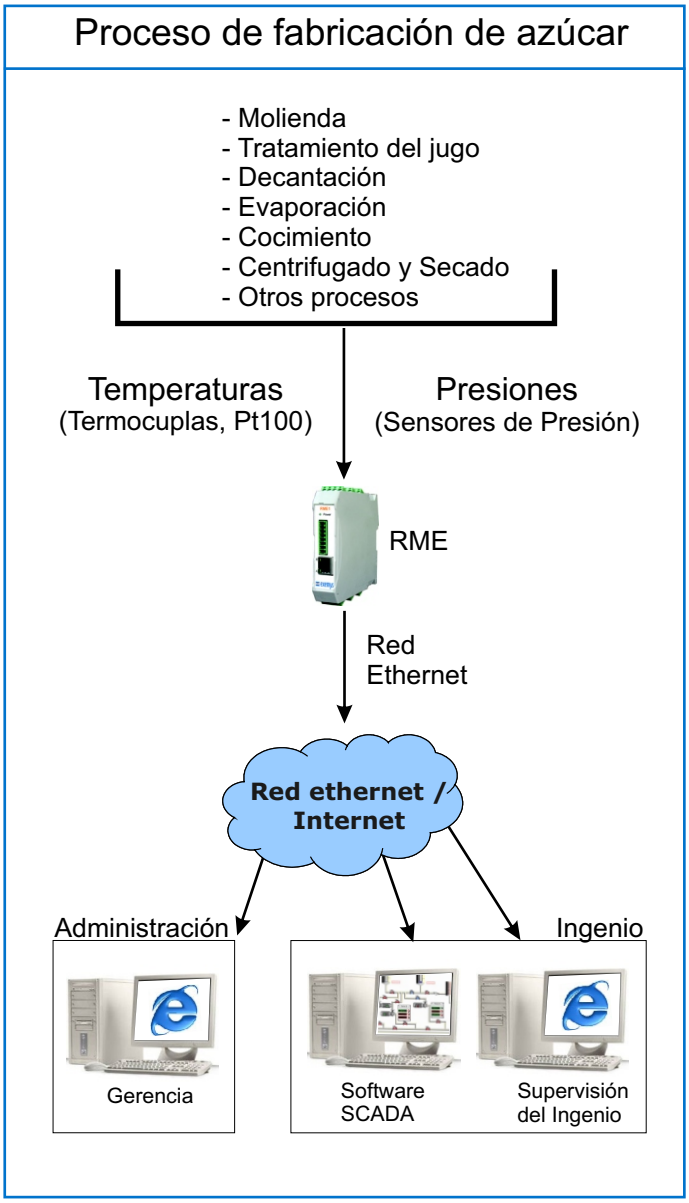
En los ingenios azucareros, durante la fabricación del azúcar, se utilizan diversos procesos que generan calor y altas presiones. Medir estos procesos con un alto grado de certeza, es vital para la obtención de productos de calidad y para la optimización de los recursos.

Solución:

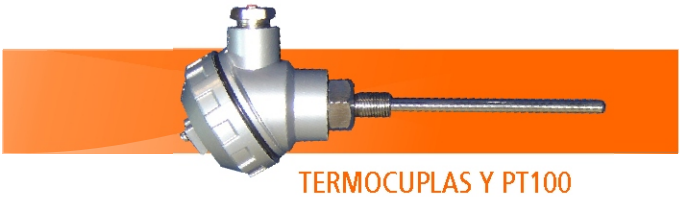
La línea de productos para la adquisición de variables industriales, familia RME, permite adquirir información proveniente de sensores del tipo PT100, Termocuplas, 4-20mA o 0-10V.

Mediante una conexión a la red ethernet de la planta, los datos pueden ser obtenidos por medio de un software del tipo SCADA o bien visualizados directamente en la pantalla de cualquier computadora conectada a la red, y mediante cualquier navegador de Internet.

Incluso, si la planta posee conexión a Internet de banda ancha, los valores pueden ser obtenidos y visualizados desde cualquier parte del mundo, facilitando las tareas de control de los niveles gerenciales.



Sensores de temperatura



Av. Juan B. Justo 4054 - Buenos Aires - Argentina Tel: (5411) 4585-7585 Fax: (5411) 4585-7278 info@exemys.com - www.exemys.com

SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2000