

SAUTER presenta el nuevo medidor de nivel por radar

Para una medición de nivel precisa y fiable en tanques de proceso en aquellas aplicaciones donde las condiciones son complejas (como pueden ser rápidos cambios de temperatura, presencia de capas de vapor...), la tecnología más adecuada es la tecnología radar. **SAUTER IBERICA**, representante de Mobrey, presenta a sus clientes el nuevo modelo Mobrey GWR Serie 3300. Este nuevo radar de onda guiada 2 cables ha sido desarrollado para conseguir una medición fiable en aplicaciones donde otros tipos de transmisores no pueden ser utilizados. Tecnología GWR combinada con un procesamiento de señales avanzado asegura que la Serie 3300 proporciona datos de medición de nivel e interface desde el mismo transmisor. Fácil configuración con comunicador HART de mano o software montado en PC con herramientas avanzadas, incluyendo diagramas de tanque y determinación de constante dieléctrica.

Las características principales a destacar son:

- Sin partes móviles mecánicas que necesiten mantenimiento
- No afectado por cambios en el dieléctrico, densidad, temperatura, presión y pH.
- Disponibilidad de versiones específicas para tratar turbulencias, obstrucciones, espuma, capas y medios agresivos
- Procesamiento de señales avanzado
- Bucle de alimentación
- Muestreo digital
- Medición interface.

Este nuevo radar es adecuado para todo tipo industrias: química y petroquímica, farmacéuticas, pasta y papel, derivados del petróleo, tratamiento de aguas y aguas residuales, presas hidroeléctricas y centrales eléctricas, industria alimentaria,... en las que podremos encontrar todo tipo de líquidos (corrosivos, abrasivos...), presiones, humedades y temperaturas, y ambientes (explosivo, marino,...).

Entre sus beneficios podemos destacar su fácil instalación, con un bajo coste de cableado (incluso utilizando el cableado actual), apto para sustituir indicadores no radar instalados y con una medición fiable en aplicaciones existentes.

SAUTER IBERICA, SA
barcelona@es.sauter-bc.com
madrid@es.sauter-bc.com
www.sauteriberica.com

Nota de prensa

