

**SENSOR DE NIVEL POR RADAR TS314 R****SENSOR DE NIVEL POR RADAR TS314 R****CARACTERISTICAS DESTACADAS**

- . **Medición sin contacto con el fluido**
- . **Alta exactitud, no afectada por la temperatura**
- . **Fácil instalación**

**DESCRIPCIÓN**

El sensor de Nivel TS314 R por Radar es un equipo ideal para todas las aplicaciones típicas en el sector del agua y del saneamiento.

Es apropiado particularmente para la medición de nivel en el tratamiento de aguas, efluentes, ríos canales, etc.

El equipo emite un pulso de microondas extremadamente breve a través de su antena. La señal enviada es reflejada por el producto y captada en forma de eco por la antena.

Su funcionamiento se basa en la medición del tiempo transcurrido entre la emisión y la recepción de las señales de microondas que resulta proporcional a la distancia entre el sensor y el pelo de agua.

**ESPECIFICACIONES**

<b>Rango de Medida:</b>	<i>hasta 8 metros</i>
<b>Error de medición:</b>	<i>+/- 5 mm</i>
<b>Conexión a proceso:</b>	<i>Rosca G 1 1/2</i>
<b>Temperatura de operación:</b>	<i>-40°C +60°C</i>
<b>Tensión de trabajo:</b>	<i>12-35VDC</i>
<b>Salida:</b>	<i>4-20mA</i>

**Las partes del equipo en contacto con el medio están hechas de Valox, PBT o PP.**

**El cable de conexión dispone de un aislamiento de PUR.**



*\*Otras especificaciones y rangos disponibles a pedido*