



## Probado en la práctica y con una evolución consecuente

El sensor radar VEGAPULS WL S 61 es el sensor ideal para todas las aplicaciones sencillas en el sector del agua y las aguas residuales. Sus numerosas opciones de montaje ofrecen una solución radar económica, ya que se puede integrar fácilmente en las infraestructuras existentes.

Al igual que el [VEGAPULS WL 61](#), introducido en el mercado hace mucho tiempo, el VEGAPULS WL S 61 ha sido especialmente diseñado para su aplicación en el sector del agua y las aguas residuales. En comparación con los sensores de ultrasonidos utilizados anteriormente, la tecnología radar ofrece numerosas ventajas: no se ve afectada por la temperatura, los movimientos provocados por el viento, la niebla ni la lluvia. Además, no necesita compensar el tiempo de transmisión de la señal debido a las oscilaciones de la temperatura. Con una precisión de +/-5 mm, el VEGAPULS WL S 61 cubre un amplio ámbito de aplicación.

Este sensor es especialmente adecuado para la medición del nivel y el caudal en el tratamiento de aguas. Su excelente focalización permite su uso en estaciones de bombeo y balsas de contención, para la medición de caudal en canales abiertos y la monitorización del nivel del agua.

La robusta carcasa del sensor no sufre desgaste ni requiere mantenimiento y, gracias a su elevado tipo de protección IP 68 (2 bar), también es apto para las aplicaciones en las que se debe sumergir el sensor. Los instrumentos cumplen con la versión más reciente de la norma LPR (Level Probing Radar) y están homologados sin limitaciones para su aplicación al aire libre.

### Publicado el

jueves, 2 de febrero de 2017

### Longitud

1659 Caracteres

### Para más información

[www.vega.com](http://www.vega.com)