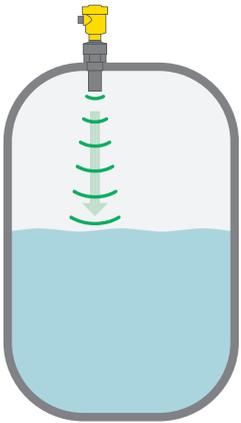


# Nivel | Ultrasonidos



## Medición de nivel con ultrasonidos

En la medición de nivel sin contacto por ultrasonidos, el sensor emite impulsos de ultrasonidos en dirección al producto, que refleja dichos impulsos. El tiempo transcurrido desde la emisión de las señales hasta la recepción es proporcional al nivel en el depósito.

Los sensores de ultrasonidos son idóneos para aplicaciones estándar sencillas, tanto en líquidos como en sólidos.

### Ventajas

- ✓ Medición de nivel sin contacto para una amplia variedad de productos
- ✓ Idóneo para sólidos a granel y líquidos
- ✓ Ajuste sin producto ni llenado

PRO

**VEGASON 61**



PRO

**VEGASON 62**



Aplicación	Líquidos y sólidos para cualquier aplicación	Líquidos y sólidos para cualquier aplicación
Rango de medición	Líquidos: 0,25 ... 5 m Sólidos: 0,25 ... 2 m	Líquidos: 0,4 ... 8 m Sólidos: 0,4 ... 3,5 m
Versión	PVDF	PVDF
Conexión de proceso	Rosca G1½, 1½ NPT	Rosca G2, 2 NPT
Temperatura de proceso	-40 ... +80 °C	-40 ... +80 °C
Presión de proceso	-0,2 ... +2 bar (-20 ... +200 kPa)	-0,2 ... +2 bar (-20 ... +200 kPa)
Precisión	±10 mm	±10 mm
Salida de señal	4 ... 20 mA/HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus	4 ... 20 mA/HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus
Indicación/ajuste	PLICSCOM, PACTware/DTM, VEGADIS 81, VEGADIS 82	PLICSCOM, PACTware/DTM, VEGADIS 81, VEGADIS 82
Homologaciones	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, construcción naval	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, construcción naval
Beneficios	✓ Funcionamiento sin mantenimiento gracias al método de medición sin contacto	