



## Depósitos de condensados

### Fiabilidad

La fiabilidad de la medición no se ve afectada por una temperatura elevada ni el vapor

### Rentabilidad

Sin mantenimiento gracias al óptimo montaje redundante

### Comodidad

Fácil instalación y puesta en marcha

### Medición y detección de nivel en depósitos de condensados

En cada una de las distintas unidades de proceso, hay depósitos que recogen el condensado limpio y reutilizable. Este condensado procede del sistema de evaporación con el que se calientan los distintos procesos de los hidrocarburos. En los depósitos de condensados predominan las temperaturas de proceso elevadas, de modo que se requiere una medición y detección de nivel adecuadas para estas condiciones de proceso.



### VEGAFLEX 86

Medición de nivel con radar de onda guiada en depósitos de condensados

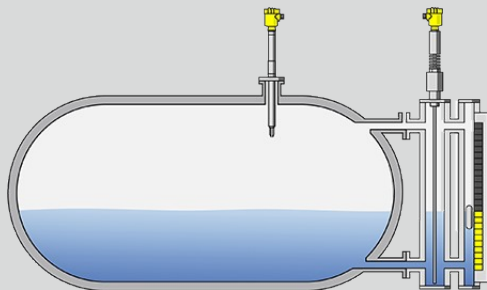
- El radar de onda guiada y el indicador de nivel magnético ofrecen redundancia
- Medición fiable incluso en condiciones de proceso críticas
- La notificación continua aumenta la eficiencia operativa



### VEGASWING 66

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de nivel en depósitos de condensados

- Las conexiones disponibles se pueden reutilizar sin necesidad de realizar modificaciones
- La resistencia a altas temperaturas y al vapor evita conmutaciones erróneas
- El funcionamiento sin mantenimiento aumenta la eficiencia de la planta





VEGAFLEX 86	VEGASWING 66
Rango de medición - Distancia 75 m	Temperatura de proceso -196 ... 450 °C
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C	Presión de proceso -1 ... 160 bar
Presión de proceso -1 ... 400 bar	Versión Versión compacta Pasamuros hermético al gas con prolongación de tubo
Precisión ± 2 mm	Materiales, partes mojadas 316L Aleación C22 (2.4602) Inconel 718
Versión Versión coaxial de ø 21,3 mm con orificio múltiple Versión coaxial de ø 42,2 mm con orificio simple Versión coaxial de ø 42,2 mm con orificio múltiple Varilla intercambiable ø 16 mm Cable intercambiable ø 2 mm con peso tensor Cable intercambiable ø 4 mm con peso tensor Cable intercambiable de ø 2 mm con peso de centrado Cable intercambiable de ø 4 mm con peso de centrado	Conexión en rosca ≥ G1, ≥ 1 NPT
Materiales, partes mojadas 316L Aleación C22 (2.4602) 316	Conexión en brida ≥ DN50, ≥ 2"
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Material de sellado sin contacto con el producto
Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
Material de sellado FFKM grafito y cerámica	Tipo de protección IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar) IP 65
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)	Salida Relé (DPDT) Transistor (NPN/PNP) Dos hilos