

Detección de nivel conductiva Sonda de varilla única 11371

Detección de nivel de líquidos conductivos en la industria alimentaria



Ventajas:

- Medición fiable gracias a los materiales resistentes a la corrosión de la varilla y el aislante (puede utilizarse con materiales agresivos)
- Procesos higiénicos seguros gracias a la función CIP/SIP de la sonda (no se requieren procesos de depuración especiales)
- Conexión a proceso variable para una diversidad de aplicaciones
- La sonda puede acortarse cuanto sea necesario

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -20 °C ... 120 °C (-4 °F ... 248 °F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**
Vacío ... 10 bar (Vacío ... 145 psi)
- **Min. Conductividad del medio** 20 µS/cm

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/11371

Ámbito de aplicación: La sonda 11371 se usa como detección de nivel en depósitos con productos alimentarios líquidos, por ejemplo, leche, cerveza o zumos. Los materiales resistentes a la corrosión para la varilla y el aislante, y la función de CIP/SIP la hacen perfecta para la industria alimentaria.

Características y especificaciones

Nivel del Punto / Líquidos

Measuring principle

Conductivo

Nivel del Punto / Líquidos**Característica / Aplicación**

Sonda de una varilla. Recorte de varilla simple o cambio de varilla en el sitio.

Suministro / Comunicación

Relevador

Temperatura ambiente

-20 °C ... 120 °C

(-4 °F ... 248 °F)

Temperatura del proceso

-20 °C ... 120 °C

(-4 °F ... 248 °F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Vacío ... 10 bar

(Vacío ... 145 psi)

Min. Conductividad del medio

20 µS/cm

Principales partes húmedas

PFA, 316TI

Conexión a proceso

G 1 1 / 2A

boquilla tipo set-in

Longitud del sensor

0.05m ... 2m

(2" ... 79")

Comunicación

Relevador

Componentes

Transmisor: FTW325

Nivel del Punto / Líquidos

Límites de la aplicación

Observe la conductividad min. del medio

Más información www.ar.endress.com/11371