



## Depósitos de almacenamiento para productos alimenticios líquidos

### Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004

### Rentabilidad

La tecnología de medición de procesos garantiza el funcionamiento

### Comodidad

Puesta en marcha sencilla

### Medición de nivel en depósitos de almacenamiento para productos alimenticios líquidos

Los productos alimenticios líquidos como la glucosa, el zumo de frutas o el sirope siempre deben estar como stock para la industria alimentaria. Para el proceso de producción, algunos líquidos ya se enfrían o calientan en el depósito de almacenamiento. Para ello, las paredes están rellenas de agua que se enfría o calienta según sea necesario. Para garantizar una producción sin interrupciones, es indispensable medir el nivel de forma fiable.



### VEGABAR 82

Transmisor de presión para la medición de nivel en depósitos de almacenamiento con productos alimenticios líquidos

- Diseño higiénico con conexiones a proceso con certificados disponibles
- Elevada disponibilidad del sistema: sin mantenimiento gracias a la celda de medición CERTEC® con auto-monitorización y sin desgaste
- Tiempo de reacción de tan solo 80 ms: se detectan los cambios rápidos en el nivel





## VEGABAR 82

### Rango de medición - Distancia

-

### Rango de medición - Presión

-1 ... 100 bar

### Temperatura de proceso

-40 ... 150 °C

### Presión de proceso

-1 ... 100 bar

### Precisión

0,05 %

### Materiales, partes mojadas

PVDF

316L

Aleación C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Aleación C276 (2.4819)

Dúplex (1.4462)

Titanio de grado 2 (3,7035)

### Conexión en rosca

≥ G½, ≥ ½ NPT

### Conexión en brida

≥ DN15, ≥ ½"

### Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Enroscado VCR Swagelok

Varivent G125

Varivent N50-40

para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

### Material de sellado

EPDM

FKM

FFKM