



#### Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004

#### Rentabilidad

Plazos de entrega cortos y operación estándar gracias al concepto plics®

#### Comodidad

Fácil instalación gracias a unas dimensiones compactas

## Mezclador de helado «Premix»

### Medición de nivel y de presión en la mezcla de ingredientes para helados

Los ingredientes para elaborar el helado se pesan de forma precisa y se introducen en un depósito de agitación, el «Premix», para que se mezclen. Posteriormente, la homogeneización de la masa se realiza con una presión de unos 140 bar, antes de pasteurizarla a +80 °C. Para garantizar un proceso continuo en la elaboración de helado, se mide el nivel del «Premix» y la presión de la tubería que conduce al homogeneizador.

[Más información](#)

#### VEGAPULS 42

Medición de nivel radar continua en «Premix»

- Medición sin contacto, independientemente de los agitadores gracias a su alta focalización incluso en los depósitos más pequeños
- Su diseño compacto permite su montaje incluso en depósitos pequeños
- Resultado de medición fiable, independiente de la formación de condensados

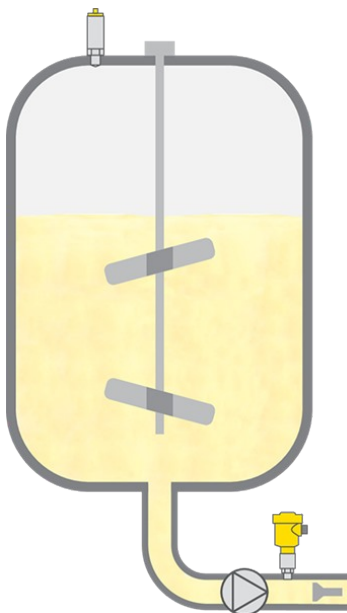
[Detalles](#)

#### VEGABAR 83

Transmisor de presión para monitorizar la presión del homogeneizador

- La robusta membrana resiste las presiones elevadas
- Resistente a los golpes de ariete durante el ciclo de limpieza

[Detalles](#)



## BASIC

## PRO

## VEGAPULS 42

## Detalles



## Rango de medición - Distancia

15 m

## Temperatura de proceso

-40 ... 130 °C

## Presión de proceso

-1 ... 16 bar

## Precisión

± 2 mm

## Frecuencia

80 GHz

## Ángulo del haz

≥ 12°

## Materiales, partes mojadas

PTFE  
316L  
PEEK

## Conexión en rosca

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

## Conexiones higiénicas

Conexión universal G1" para adaptador higiénico

## Material de sellado

EPDM  
FKM

## VEGABAR 83

## Detalles



## Rango de medición - Distancia

-

## Rango de medición - Presión

-1 ... 1000 bar

## Temperatura de proceso

-40 ... 200 °C

## Presión de proceso

-1 ... 1000 bar

## Precisión

0,075 %

## Materiales, partes mojadas

316L  
Aleación C22 (2.4602)  
316 Ti (1.4571)  
Aleación C4 (2.4610)

## Conexión en rosca

≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

## Conexión en brida

≥ DN25, ≥ 1"

## Conexiones higiénicas

conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Conector higiénico con brida tensora DN32  
Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Conexiones higiénicas ≥ DN33 - DIN11864-1-A  
Adaptador de abrazadera higiénica DN40PN40  
DIN11864-3-A  
Conexión de abrazadera higiénica DIN11864-3-A; DN50  
tubo ø53  
Enroscado VCR Swagelok  
Varivent G125

## Material de sellado

sin contacto con el producto