



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

≥ G¾, ≥ ¾ 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

≥ G½, ≥ ½ 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