



Fiabilidad

Medición fiable sin verse afectada por las condiciones de proceso

Rentabilidad

Concepto plics®: plazos de entrega cortos y estandarización

Comodidad

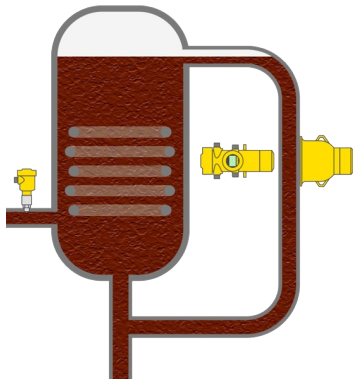
Fácil montaje y puesta en marcha

Evaporadores

Medición de densidad y de presión en la desecación de especias

Para fabricar la pasta de especias, éstas se mezclan primero con agua y aceite. A continuación se introduce la mezcla en el evaporador, donde se extrae toda el agua hasta formar una especie de sirope. Este consistente sirope de especias debe tener el espesor adecuado para poder extender una capa fina sobre unas hojas metálicas, secarse en el horno y convertirse en polvo. Para garantizar un espesor óptimo del sirope de especias, debe medirse de forma continua, y en las tuberías de alimentación del evaporador debe monitorizarse la presión para garantizar un proceso de producción óptimo.

Más información



MINITRAC 31

Sensor radiométrico para la medición de densidad en evaporadores

- Medición sin contacto desde el exterior a través de las tuberías, independientemente de las condiciones de proceso y las propiedades del producto
- Su construcción pequeña y compacta no ocupa espacio
- Módulo de visualización y configuración PLICSCOM para la parametrización del sensor y la visualización de los valores de medición in situ

Detalles



VEGABAR 82

Transmisor de presión para la monitorización de la presión en tuberías de alimentación de evaporadores

- Celda de medición cerámica CERTEC® sin desgaste e insensible a la abrasión
- Membrana cerámica completamente rasante, por lo que no sufre daños por adherencias ni abrasión
- Larga vida útil gracias a la robusta celda de medición

Detalles

PRO

PRO

MINITRAC 31
Detalles

VEGABAR 82
Detalles

Rango de medición - Distancia

-

Temperatura de proceso

-40 ... 60 °C

Presión de proceso

-

Precisión

0,1 %

Materiales, partes mojadas

Sin material en contacto con el producto

Material de sellado

sin contacto con el producto

Material de la carcasa

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Tipo de protección

IP66/IP67

Salida

Profibus PA

Foundation Fieldbus

Cuatro hilos: 4 ... 20 mA/HART

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C

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