



Fiabilidad

Medición fiable sin verse afectada por las condiciones de proceso

Rentabilidad

Concepto plics®: plazos de entrega cortos y estandarización

Comodidad

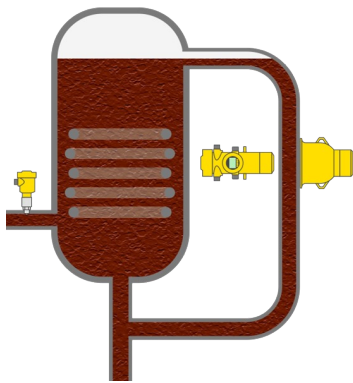
Fácil montaje y puesta en marcha

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



VEGASOURCE 31

El contenedor de protección radiológica sirve para alojar la fuente radiactiva y la protege contra influencias externas

- Mínimo espacio requerido y fácil montaje
- Gracias a la apertura y cierre neumáticos del contenedor de protección radiológica se garantiza una elevada seguridad del funcionamiento
- Un apantallamiento fiable permite su aplicación sin área controlada

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

MINITRAC 31
Detalles

Measuring range - Distance

-

Process temperature

-40 ... 60 °C

Process pressure

-

Accuracy

0.1 %

Materials, wetted parts

No wetted material

Seal material

no media contact

Housing material
Aluminium
Stainless steel (precision casting)
Protection rating

IP66/IP67

Output
Profibus PA
Foundation Fieldbus
Four-wire: 4 ... 20 mA/HART
Ambient temperature

-40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31
Detalles

Ambient temperature

-20 ... 80 °C

PRO

VEGABAR 82
Detalles

Measuring range - Distance

-

Measuring range - Pressure

-1 ... 100 bar

Process temperature

-40 ... 150 °C

Process pressure

-1 ... 100 bar

Accuracy

0.05 %

Materials, wetted parts
PVDF
316L
Alloy C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titanium Grade 2 (3.7035)
Threaded connection
≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT
Flange connection
≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "
Hygienic fittings
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Swagelok VCR screwing
Varivent G125
Varivent N50-40
for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Seal material
EPDM
FKM
FFKM