



Fiabilidad

Separación fiable de los caudales del producto

Rentabilidad

Ahorro de energía gracias a la recuperación térmica mediante una medición fiable

Comodidad

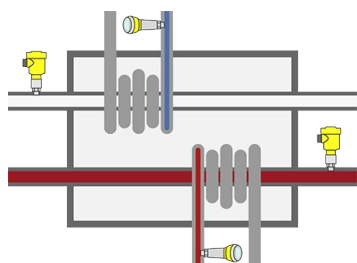
Fácil conexión gracias a IO-Link estándar

Intercambiador de calor para zumo de tomate

Medición de presión durante la esterilización térmica en intercambiadores de calor

En el intercambiador de calor de placas, los tomates se calientan hasta +85 °C según el producto, para eliminar todas las bacterias. Los tomates se calientan en varias secciones, se mantienen calientes y luego se enfrían de nuevo. Este proceso es adecuado para el tratamiento térmico del concentrado de tomate, la pulpa y el zumo terminado. Para un proceso óptimo en el intercambiador de calor, se requieren mediciones de presión fiables.

Más información



VEGABAR 83

Transmisor de presión para monitorizar la presión en conductos

- Alta estabilidad a largo plazo gracias a la robusta celda de medición
- Apto para procesos de limpieza CIP; resistente a temperaturas hasta +150 °C
- Comunicación por Bluetooth para un fácil diagnóstico

Detalles



VEGABAR 38

Sensor de presión para monitorizar la presión con conexión IO-Link en tuberías de alimentación de refrigerante

- Ajuste sencillo gracias a la estructura de menú VDMA y a la pantalla integrada
- Celda de medición cerámica CERTEC® resistente al agua de refrigeración
- El indicador de estado de 360° permite reconocer los estados operativos con claridad

Detalles



VEGABAR 39

Sensor de presión para monitorizar la presión con conexión IO-Link en tuberías de alimentación del fluido térmico de calentamiento

- Medición fiable gracias a su rápido tiempo de reacción
- Ajuste sencillo gracias a la estructura de menú VDMA y a la pantalla integrada
- Comunicación por Bluetooth para un fácil diagnóstico

Detalles

PRO

BASIC

BASIC

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

VEGABAR 38
Detalles



Rango de medición - Presión
-1 ... 60 bar

Temperatura de proceso
-40 ... 130 °C

Precisión
0,3 %

Materiales, partes mojadas
PVDF
316L
Dúplex (1.4462)
Cerámico

Conexión en rosca
≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexiones higiénicas
Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Conexión Ingold PN10
Varivent F25

Material de sellado
EPDM
FKM
FFKM

Material de la carcasa
Plástico

Tipo de protección
IP66/IP67
IP65

Salida
4 ... 20 mA
Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

VEGABAR 39
Detalles



Rango de medición - Presión
-1 ... 1000 bar

Temperatura de proceso
-40 ... 130 °C

Precisión
0,3 %

Materiales, partes mojadas
316L

Conexión en rosca
≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexiones higiénicas
Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851
conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Conexión Ingold PN10
Varivent F25

Material de la carcasa
Plástico

Tipo de protección
IP66/IP67

Salida
4 ... 20 mA
Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

Temperatura ambiente
-40 ... 70 °C