



Fiabilidad

Producción segura mediante interruptores de nivel fiables

Rentabilidad

Llenado óptimo del sistema de secado

Comodidad

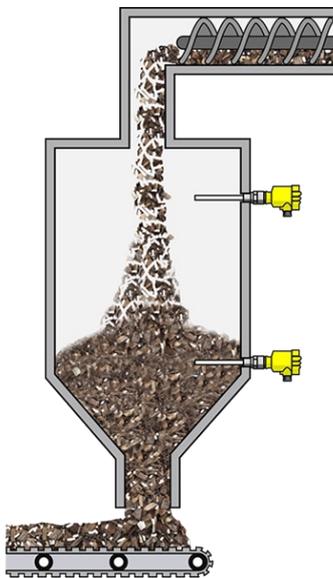
Medición independiente de las adherencias

Sistemas de secado para pellets de madera

Detección de nivel antes del sistema de secado para pellets de madera

Para que la producción de los pellets de madera resulte rentable, las plantas de producción deben poder funcionar automáticamente. Durante la producción se tritura la madera, se seca y se prensa a alta presión en pequeños pellets. Unos sensores de detección de nivel fiables garantizan una producción eficiente y aseguran un suministro fiable de combustible para los clientes.

[Más información](#)



VEGACAP 64

Detección de nivel con interruptor de nivel capacitivo en la alimentación de la cinta de secado

- No se ve afectado por las adherencias del producto
- La puesta en marcha sin necesidad de ajuste reduce los costes
- La robusta construcción del sensor garantiza un funcionamiento sin mantenimiento

[Detalles](#)

VEGACAP 64

Detalles



Rango de medición - Distancia

-

Temperatura de proceso

-50 ... 200 °C

Presión de proceso

-1 ... 64 bar

Versión

Aislamiento de PTFE

Materiales, partes mojadas

PTFE

316L

Aleación C22 (2.4602)

Acero C22.8

Conexión en rosca

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

Conexión en brida

≥ DN25, ≥ 1"

Material de sellado

sin contacto con el producto

Material de la carcasa

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)