

#### Sicuro

Produzione sicura tramite sensori per il rilevamento della soglia di livello affidabili

#### **Economico**

Costante riempimento ottimale dell'impianto di essiccazione

#### **Pratico**

Misurazione indipendente da eventuali adesioni

### Impianto di essiccazione di pellet di legno

## Rilevamento della soglia di livello prima dell'impianto di essiccazione di pellet di legno

Per una produzione economica dei pellet di legno è necessario un funzionamento automatizzato degli impianti. Il legno viene sminuzzato, essiccato e compresso ad alta pressione in piccoli pellet. Sensori per il rilevamento della soglia di livello affidabili garantiscono una produzione efficiente e un approvvigionamento affidabile di combustibile dei clienti.

#### Maggiori dettagli



#### **VEGACAP 64**

Rilevamento della soglia di livello con interruttore di livello capacitivo per l'alimentazione dell'essiccatore a nastro

- Insensibile alle adesioni di prodotto
- Minimizzazione dei costi grazie alla messa in servizio senza taratura
- La struttura robusta dello strumento assicura un funzionamento che non richiede manutenzione

#### **Dettagli prodotto**



# VEGACAP 64 Dettagli prodotto



#### Campo di misura - distanza

-

#### Temperatura di processo

-50 ... 200 °C

#### Pressione di processo

-1 ... 64 bar

#### Esecuzione

Isolamento PTFE

### Materiali a contatto col prodotto

PTFE

Lega C22 (2.4602)

Acciaio C22.8

#### Attacco filettato

≥ G3/4, ≥ 3/4 NPT

#### Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

#### Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

#### Materiale custodia

Resina

Alluminio

Acciaio speciale (microfusione)

Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

#### Tipo di protezione

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

