



## Nastro convogliatore per barbabietole da zucchero

### Sicuro

Monitoraggio affidabile del riempimento del nastro

### Economico

La misura consente una gestione ottimale del flusso convogliato

### Pratico

Semplicità di scelta e funzionamento che non richiede manutenzione

### Misura di livello di barbabietole da zucchero sul nastro convogliatore

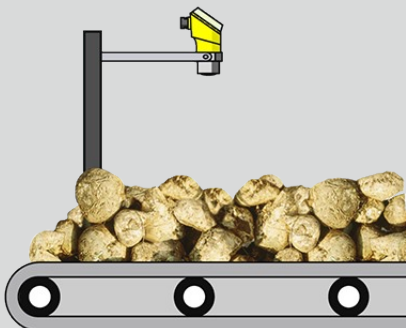
Le barbabietole per la produzione di zucchero che giungono allo stabilimento a bordo di camion vengono versate direttamente su nastri convogliatori che le trasportano agli impianti di lavaggio e tritatura. Diversi sensori di livello posti sopra al nastro convogliatore sorvegliano l'altezza di carico del nastro stesso.



### VEGAPULS 31

Sensore radar compatto per la misura dell'altezza di carico del nastro convogliatore

- Non richiede manutenzione grazie al procedimento di misura senza contatto
- Misura affidabile indipendentemente dalle condizioni meteorologiche
- Semplicità di messa in servizio





### VEGAPULS 31

**Campo di misura - distanza**

15 m

**Temperatura di processo**

-40 ... 80 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 3 bar

**Precisione di misura**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Angolo di apertura**

8°

**Materiali a contatto col prodotto**

PVDF

**Attacco filettato**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Materiale di tenuta**

FKM

**Materiale custodia**

Resina