



#### **Sicuro**

Misura indipendentemente da densità e viscosità

#### **Economico**

La misura di livello precisa ottimizza l'impiego di vasi e prodotto

#### **Pratico**

Semplicità di installazione e messa in servizio

## Serbatoio di riempimento

### Misura di livello nel serbatoio di riempimento

I serbatoi di riempimento di piccole dimensioni, con un'altezza di 1 m e un diametro di 60 cm circa, collocati accanto agli impianti di produzione, alimentano le teste di riempimento del serbatoio. La gamma di prodotti con diverse viscosità e temperature va dalla marmellata al burro d'arachidi, fino alla crema al cioccolato da spalmare. La densità del prodotto varia anche da un lotto all'altro. La misura di livello è necessaria per consentire un riempimento ottimale dei vasi.

[Maggiori dettagli](#)



### **VEGAPULS 42**

Misura di livello radar senza contatto nell'impianto di riempimento

- Visualizzazione a 360° dello stato per un facile riconoscimento dello stato d'intervento
- Esente da manutenzione grazie al principio di misura senza contatto
- Possibilità di montaggio anche in serbatoi di piccole dimensioni grazie alla forma costruttiva compatta

[Dettagli prodotto](#)

**VEGAPULS 42**  
Dettagli prodotto

**Campo di misura - distanza**  
15 m

**Temperatura di processo**  
-40 ... 130 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 16 bar

**Precisione di misura**  
± 2 mm

**Frequenz**  
80 GHz

**Angolo di apertura**  
≥ 12°

**Materiali a contatto col prodotto**  
PTFE  
316L  
PEEK

**Attacco filettato**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Attacchi igienici**  
Attacco universale G1" per adattatore igienico

**Materiale di tenuta**  
EPDM  
FKM