



Serbatoio per aromi

Sicuro

Misura affidabile su qualsiasi prodotto liquido

Economico

Sistema plics®: tempi di consegna brevi e calibrazione standardizzata

Pratico

Misura sicura anche in presenza di installazioni interne

Misura di livello nel serbatoio per aromi

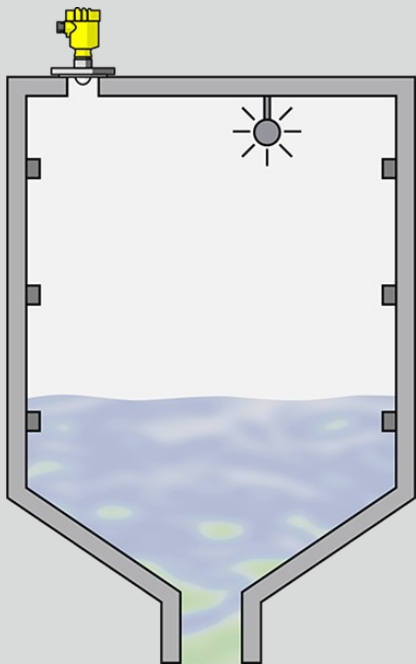
Nell'industria alimentare si impiegano gli aromi più diversi. I serbatoi nei quali vengono conservati fino all'ulteriore lavorazione sono di piccole dimensioni e spesso presentano strutture interne. Inoltre devono essere lavati più volte al giorno ogni volta che viene impiegato un nuovo lotto di prodotto. Per garantire una gestione delle scorte economica è indispensabile una misura di livello affidabile.



VEGAPULS 64

Sensore radar per la misura di livello senza contatto nel serbatoio per aromi

- Misura affidabile anche con campo di misura molto piccolo
- Ottima focalizzazione: misura sicura anche in serbatoi di piccole dimensioni con installazioni interne
- Pulizia ottimale grazie alla flangia con sistema di antenna incapsulato





VEGAPULS 64

Campo di misura - distanza
30 m

Temperatura di processo
-196 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 25 bar

Precisione di misura
± 1 mm

Frequenz
80 GHz

Angolo di apertura
≥ 3°

Esecuzione
con antenna a cono di resina ø 80 mm
Filettatura con antenna a cono integrata
Flangia con sistema d'antenna incapsulata
Attacco igienico con sistema d'antenna
incapsulata

Materiali a contatto col prodotto
PFA
PTFE
316L
Lega C22 (2.4602)
PEEK

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

Attacco flangiato
≥ DN50, ≥ 2"