



Serbatoio di preparazione di colture lattiere

Sicuro

Design igienico certificato (3A/EHEDG) e materiali omologati conformemente a CE 1935/2004 e FDA

Economico

Il design igienico certificato dei sensori riduce i tempi di pulizia

Pratico

Semplicità d'installazione dei sensori

Misura di livello e soglia di livello nel serbatoio di preparazione

La produzione di colture lattiere è un processo che comprende trattamento termico, raffreddamento, inoculazione, incubazione e conservazione nel rispetto di tempi e temperature ben precisi. Inoltre deve essere evitata qualsiasi contaminazione dall'esterno. La misura di livello e soglia di livello affidabile è importante per garantire un processo ottimale.



VEGAPULS 64

Misura continua di livello radar

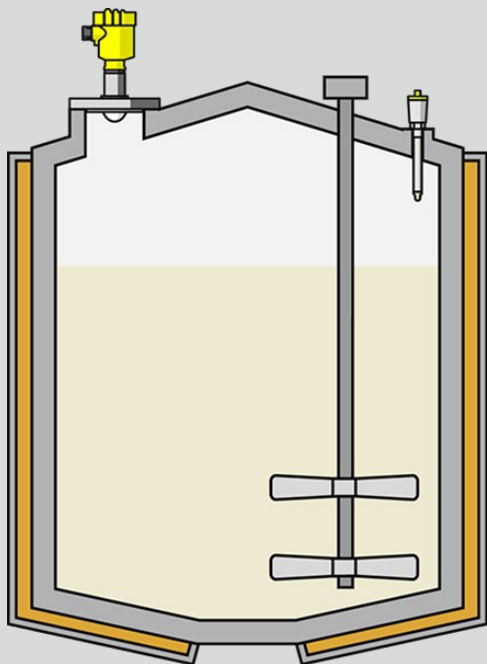
- Misura precisa nonostante i miscelatori grazie all'elevata focalizzazione del sensore
- L'attacco di processo di piccole dimensioni consente il montaggio anche in serbatoi piccoli
- La flangia con sistema di antenna incapsulato assicura una pulizia CIP ottimale



VEGAPOINT 23

Sensore capacitivo per il rilevamento della soglia di livello come protezione di troppo pieno

- La forma costruttiva compatta facilita la pulizia
- Rilevamento affidabile indipendentemente dal prodotto
- Visualizzazione a 360° dello stato d'intervento





| VEGAPULS 64 | VEGAPOINT 23 |
|---|---|
| Campo di misura - distanza 30 m | Temperatura di processo -40 ... 115 °C |
| Temperatura di processo -196 ... 200 °C | Pressione di processo -1 ... 25 bar |
| Pressione di processo -1 ... 25 bar | Materiali a contatto col prodotto 316L PEEK |
| Precisione di misura ± 1 mm | Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT |
| Frequenz 80 GHz | Attacchi igienici Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Girella ≥ DN25 - DIN 11851 Girella ≥ DN32 - DIN 11851 |
| Angolo di apertura ≥ 3° | Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK |
| 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 | Tipo di protezione IP66/IP67 IP69 |
| Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK | Uscita Transistor (NPN/PNP) IO-Link |
| Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT | Temperatura ambiente -40 ... 70 °C |
| Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2" | |