



Serbatoio di miscelazione e preparazione per yogurt

Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE 1935/2004

Economico

Tempi di consegna brevi grazie al sistema plics®

Pratico

Calibrazione standardizzata per tutti gli strumenti di misura grazie al sistema plics®

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di miscelazione e preparazione per yogurt alla frutta

Nel serbatoio di miscelazione e preparazione, il lattosio contenuto nel latte viene trasformato in acido lattico tramite riscaldamento controllato. Il latte si addensa ed acquista un sapore acidulo. Lo yogurt così ottenuto viene poi raffreddato e trasformato in yogurt alla frutta tramite l'aggiunta di bacche, noci o cereali. Il livello e la soglia di livello devono essere rilevati al fine di consentire un processo di riempimento ottimale.



VEGAPULS 64

Misura di livello radar nel serbatoio di miscelazione e preparazione per yogurt

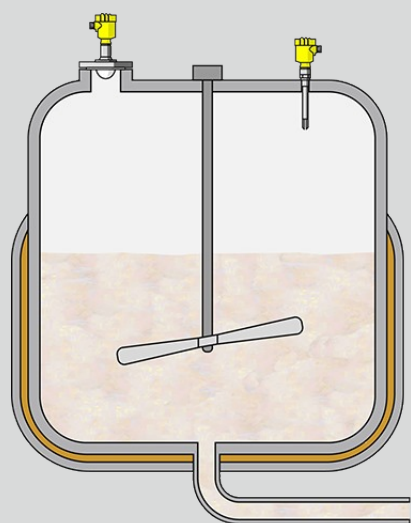
- Misura senza contatto, indipendente da agitatori grazie all'elevata focalizzazione
- La flangia con sistema di antenna incapsulato consente una pulizia CIP e SIP ottimale
- Valori di misura affidabili, indipendentemente dalle variazioni di densità del prodotto



VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per la protezione di troppo-pieno nel serbatoio di miscelazione e preparazione

- Funzionamento preciso e affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Diapason in acciaio speciale insensibile ai processi di pulizia, all'abrasione e alle adesioni





VEGAPULS 64	VEGASWING 63
Campo di misura - distanza 30 m	Temperatura di processo -50 ... 250 °C
Temperatura di processo -196 ... 200 °C	Pressione di processo -1 ... 64 bar
Pressione di processo -1 ... 25 bar	Esecuzione Standard Applicazioni igieniche con passante a tenuta di gas con tubo di prolunga con corpo intermedio temperatura
Precisione di misura ± 1 mm	Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) Lega 400 (2.4360) ECTFE Smalto
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	Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK	Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"
Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Attacchi igienici Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Attacco igienico con ghiera - F40 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 SMS tronchetto filettato DN38 PN6
Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"	Materiali di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
Attacchi igienici Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Attacco DRD ø 65 mm per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Materiali custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)
Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM	Tipo di protezione IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar) IP 65