



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

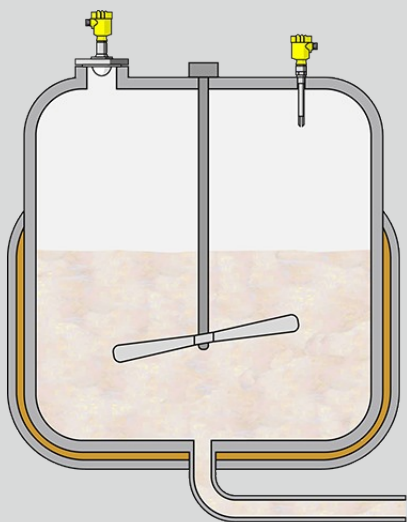
- Misura senza contatto, indipendente da agitatori grazie all'elevata focalizzazione
- La flangia con sistema di antenna incapsulato consente una pulizia CIP e SIP ottimale
- Valori di misura affidabili, indipendentemente dalle variazioni di densità del prodotto



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
<p>Campo di misura - distanza 30 m</p>	<p>Temperatura di processo -50 ... 250 °C</p>
<p>Temperatura di processo -196 ... 200 °C</p>	<p>Pressione di processo -1 ... 64 bar</p>
<p>Pressione di processo -1 ... 25 bar</p>	<p>Esecuzione Standard Applicazioni igieniche con passante a tenuta di gas con tubo di prolunga con corpo intermedio temperatura</p>
<p>Precisione di misura ± 1 mm</p>	<p>Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) Lega 400 (2.4360) ECTFE Smalto</p>
<p>Frequenz 80 GHz</p>	<p>Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT</p>
<p>Angolo di apertura ≥ 3°</p>	<p>Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK</p>	<p>Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) PEEK</p>
<p>Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT</p>	<p>Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto</p>
<p>Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"</p>	<p>Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)</p>
	<p>Tipo di protezione IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65</p>