Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE 1935/2004

Economico

Tempi di consegna brevi grazie al sistema plics®

Pratico

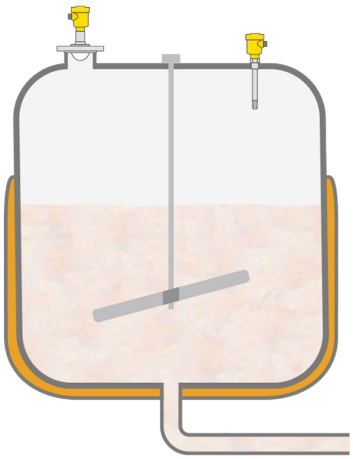
Calibrazione standardizzata per tutti gli strumenti di misura grazie al sistema plics®

Serbatoio di miscelazione e preparazione per yogurt

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.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

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

Dettagli 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

Dettagli prodotto

PRO

VEGAPULS 6X
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
120 m

Temperatura di processo
-196 ... 450 °C

Pressione di processo
-1 ... 160 bar

Precisione di misura
± 1 mm

Frequenz
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Angolo di apertura
≥ 3°

Materiali a contatto col prodotto
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN20, ≥ ¾"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-3-A
Attacco DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51

PRO

VEGASWING 63
Dettagli prodotto

Temperatura di processo
-50 ... 250 °C

Pressione di processo
-1 ... 64 bar

Esecuzione
Standard
Applicazioni igieniche
con passante a tenuta di gas
con tubo di prolunga
con corpo intermedio temperatura

Materiali a contatto col prodotto
PFA
316L
Lega C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Smalto

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

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 filettatto DN38 PN6

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

Tipo di protezione
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65