

Sicuro

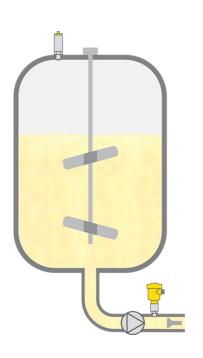
Materiali omologati secondo FDA e CE 1935/2004

Economico

Tempi di consegna brevi e calibrazione standardizzata grazie al sistema plics®

Pratico

Semplicità di installazione grazie alle ridotte dimensioni di ingombro



Miscelatore di gelato «Premix»

Misura di livello e pressione nella miscelazione degli ingredienti per la produzione di gelato

Le quantità esatte degli ingredienti utilizzati per la produzione del gelato vengono versate in un serbatoio con miscelatore, il «Premix», nel quale vengono miscelate. Dopodiché la massa viene omogeneizzata a una pressione di ca. 140 bar prima di essere pastorizzata a 80 °C. Per garantire una produzione ininterrotta di gelato, si effettua la misura del livello nel «Premix» e della pressione nella tubazione che conduce all'omogeneizzatore.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 42

Misura continua di livello radar nel "Premix"

- Misura senza contatto, indipendente da agitatori grazie all'elevata focalizzazione anche nei serbatoi più piccoli
- Possibilità di montaggio anche in serbatoi di piccole dimensioni grazie alla forma costruttiva compatta
- Misura affidabile indipendentemente dalla formazione di condensa





Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione per

l'omogeneizzatore

- Membrana robusta resistente alle alte pressioni
- Resistente al vuoto nel corso del ciclo di pulizia

Dettagli prodotto



VEGAPULS 42 Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

15 m

Temperatura di processo

-40 ... 130 °C

Pressione di processo

-1 ... 16 bar

Precisione di misura

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Angolo di apertura

≥ 12°

Materiali a contatto col prodotto

PTFE

316L PEEK

Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacchi igienici

Attacco universale G1" per adattatore igienico

Materiale di tenuta

EPDM

FKM

VEGABAR 83 Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

-

Campo di misura - pressione

-1 ... 1000 bar

Temperatura di processo

-40 ... 200 °C

Pressione di processo

-1 ... 1000 bar

Precisione di misura

0,075 %

Materiali a contatto col prodotto

316L

Lega C22 (2.4602)

316Ti (1.4571)

Alloy C4 (2.4610)

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici

Girella ≥ DN25 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Attacchi filettati igienici ≥ DN33 - DIN11864-1-A

Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A

Giunto di accoppiamento igienico DIN11864-3-A; DN50 tubo ø53

Attacco filettato VCR Swagelok

Varivent G125

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

