



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

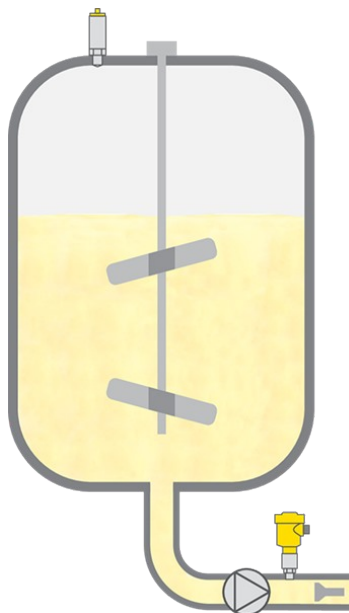
[Dettagli prodotto](#)

VEGABAR 83

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](#)



BASIC

PRO

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
Legra 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