



### 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