



#### Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE  
1935/2004

#### Economico

Esercizio che non richiede manutenzione e  
semplicità di taratura

#### Pratico

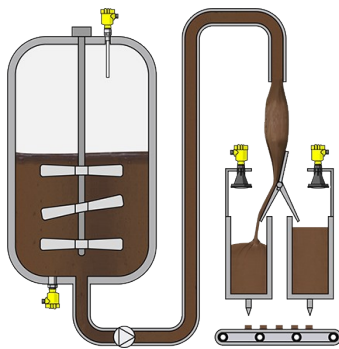
Dati di misura precisi in presenza di rapide  
variazioni del livello

## Serbatoio di grandi dimensioni per lo stoccaggio del cioccolato

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello in serbatoi di grandi dimensioni per lo stoccaggio del cioccolato con agitatore

Dopo la concia, il cioccolato liquido viene conservato in serbatoi di grandi dimensioni per la lavorazione successiva. Per garantire consistenza e temperatura invariate della massa, i serbatoi sono muniti di agitatore. Per il controllo del processo di riempimento è necessaria una misura di livello affidabile nel serbatoio del cioccolato e nei serbatoi di porzionamento.

#### Maggiori dettagli



#### VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per la misura continua di livello nel serbatoio di grandi dimensioni per lo stoccaggio del cioccolato

- Membrana in ceramica perfettamente affacciata, per cui nessuna adesione e nessun danno dovuto all'abrasione
- Elevata stabilità nel lungo periodo grazie alla cella di misura in ceramica CERTEC®
- Misura affidabile indipendentemente dall'agitatore

#### Dettagli prodotto



#### VEGACAP 63

Interruttore di livello capacitivo come protezione di troppo-pieno nel serbatoio di grandi dimensioni per lo stoccaggio del cioccolato

- Insensibile ad adesioni, consistenza e temperatura del cioccolato liquido
- Semplicità di montaggio e messa in servizio
- Rilevamento sicuro grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto

#### Dettagli prodotto



#### VEGAPULS 6X

Sensore radar per la misura continua di livello nei serbatoi di porzionamento

- Misura senza contatto, insensibile ad abrasione e adesioni
- La forma costruttiva piccola e compatta semplifica il montaggio
- Zona morta ridotta per la misura affidabile in serbatoi di piccole dimensioni

#### Dettagli prodotto

PRO

### VEGABAR 82

Dettagli prodotto


**Campo di misura - distanza**

-

**Campo di misura - pressione**

-1 ... 100 bar

**Temperatura di processo**

-40 ... 150 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 100 bar

**Precisione di misura**

0,05 %

**Materiali a contatto col prodotto**

PVDF  
316L  
Lega C22 (2.4602)  
PP  
1.4057  
1.4410  
Lega C276 (2.4819)  
Duplex (1.4462)  
Titanio grado 2 (3.7035)

**Attacco filettato**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacco flangiato**

≥ DN15, ≥ ½"

**Attacchi igienici**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ DN25 - DIN 11851  
Attacco igienico con flangia piccola - DN32  
Attacco igienico con ghiera - F40  
Attacco DRD ø 65 mm  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Attacco filettato VCR Swagelok  
Varivent G125  
Varivent N50-40  
per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Materiale di tenuta**

EPDM  
FKM  
FFKM

PRO

### VEGACAP 63

Dettagli prodotto


**Campo di misura - distanza**

-

**Temperatura di processo**

-50 ... 200 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 64 bar

**Esecuzione**

Isolamento PE  
Isolamento PE e tubo di protezione  
Isolamento PTFE  
Isolamento PTFE con tubo schermante PN1  
Isolamento PTFE con tubo schermante PN40  
Isolamento PE e tubo di protezione

**Materiali a contatto col prodotto**

PTFE  
316L  
Lega C22 (2.4602)  
Lega 400 (2.4360)  
PE  
Acciaio C22.8

**Attacco filettato**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacco flangiato**

≥ DN25, ≥ 1"

**Materiale di tenuta**

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

**Materiale custodia**

Resina  
Alluminio  
Acciaio speciale (microfusione)  
Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)

**Tipo di protezione**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

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

# VEGA