



#### Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE  
1935/2004

#### Economico

Esercizio che non richiede manutenzione e  
semplicità di taratura

#### Pratico

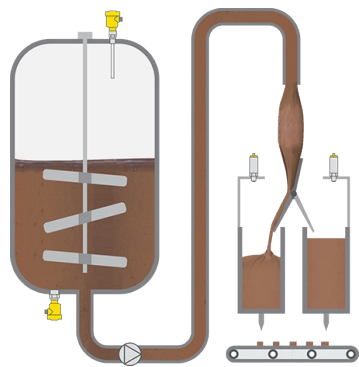
Dati di misura precisi in presenza di rapide  
variazioni del livello

## 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 42


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

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

#### Dettagli prodotto

PRO
<b>VEGABAR 82</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Campo di misura - distanza</b> -
<b>Campo di misura - pressione</b> -1 ... 100 bar
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 150 °C
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 100 bar
<b>Precisione di misura</b> 0,05 %
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> PVDF 316L Lega C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanio grado 2 (3.7035)
<b>Attacco filettato</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN15, ≥ ½"
<b>Attacchi igienici</b> 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
<b>Materiale di tenuta</b> EPDM FKM FFKM

PRO
<b>VEGACAP 63</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Campo di misura - distanza</b> -
<b>Temperatura di processo</b> -50 ... 200 °C
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 64 bar
<b>Esecuzione</b> Isolamento PE Isolamento PE e tubo di protezione Isolamento PTFE Isolamento PTFE con tubo schermante PN1 Isolamento PTFE con tubo schermante PN16 Isolamento PTFE con tubo schermante PN40 Isolamento PE e tubo di protezione
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> PTFE 316L Lega C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) PE Acciaio C22.8
<b>Attacco filettato</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Materiale di tenuta</b> Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
<b>Materiale custodia</b> Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)
<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

BASIC
<b>VEGAPULS 42</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Campo di misura - distanza</b> 15 m
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 130 °C
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 16 bar
<b>Precisione di misura</b> ± 2 mm
<b>Frequenz</b> 80 GHz
<b>Angolo di apertura</b> ≥ 12°
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> PTFE 316L PEEK
<b>Attacco filettato</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Attacchi igienici</b> Attacco universale G1" per adattatore igienico
<b>Materiale di tenuta</b> EPDM FKM