

Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE
1935/2004

Economico

Esercizio che non richiede manutenzione e
semplicità di taratura

Pratico

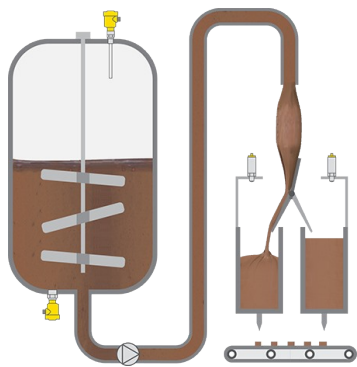
Dati di misura precisi in presenza di rapide
variazioni del livello

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

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
 Alloy 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 PN16
 Isolamento PTFE con tubo schermante PN40
 Isolamento PE e tubo di protezione

Materiali a contatto col prodotto

PTFE
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 Alloy 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)

BASIC

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