



Serbatoio di grandi dimensioni per lo stoccaggio del cioccolato

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

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.



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



VEGACAP 63

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

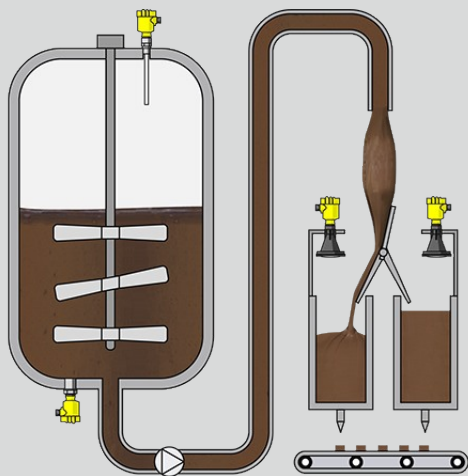
- Insensibile ad adesioni, consistenza e temperatura del cioccolato liquido
- Semplicità di montaggio e messa in servizio
- Rilevamento sicuro grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto



VEGAPULS 64

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





VEGABAR 82	VEGACAP 63	VEGAPULS 64
Campo di misura - distanza -	Temperatura di processo -50 ... 200 °C	Campo di misura - distanza 30 m
Campo di misura - pressione -1 ... 100 bar	Pressione di processo -1 ... 64 bar	Temperatura di processo -196 ... 200 °C
Temperatura di processo -40 ... 150 °C	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	Pressione di processo -1 ... 25 bar
Pressione di processo -1 ... 100 bar	Materiali a contatto col prodotto PTFE 316L Lega C22 (2.4602) Lega 400 (2.4360) PE Acciaio C22.8	Precisione di misura ± 1 mm
Precisione di misura 0,05 %	Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT	Frequenz 80 GHz
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 flangiato ≥ DN25, ≥ 1"	Angolo di apertura ≥ 3°
Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT	Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto	Esecuzione con antenna a cono di resina ø 80 mm Filettatura con antenna a cono integrata Flangia con sistema d'antenna incapsulata Attacco igienico con sistema d'antenna incapsulata
Attacco flangiato ≥ DN15, ≥ ½"	Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)	Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK
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	Tipo di protezione IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM	Uscita Relè (DPDT) Interruttore statico Transistor (NPN/PNP) Bifilare	Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"