

Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE
1935/2004

Economico

Processo di rivestimento ininterrotto grazie al
funzionamento del sensore senza
manutenzione

Pratico

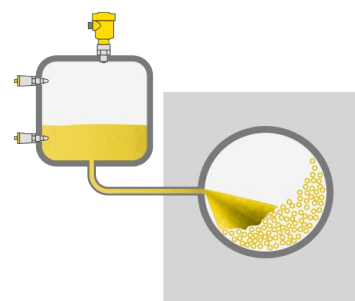
Montaggio semplice

Serbatoio del tamburo rotante per il rivestimento di compresse

Misura di livello e soglia di livello nel serbatoio del tamburo rotante per il rivestimento di compresse

Nell'industria farmaceutica il rivestimento delle compresse con un colorante o un principio attivo avviene all'interno di un tamburo rotante. La sospensione contenente elementi solidi è conservata nel serbatoio di stoccaggio del tamburo. Il colorante o il principio attivo viene spruzzato nel serbatoio attraverso degli ugelli e distribuito uniformemente al suo interno. È necessaria una misura di livello affidabile per garantire la presenza di una quantità sufficiente di sospensione nel serbatoio per il rivestimento delle compresse. Un interruttore di livello sicuro garantisce la protezione di troppo-pieno e contro il funzionamento a secco.

Maggiori dettagli



VEGAPOINT 21

Interruttore di livello capacitivo come protezione di troppo pieno e contro il funzionamento a secco nel serbatoio di stoccaggio

- Semplicità di calibrazione inclusa visualizzazione ottica
- Punto di intervento sicuro, insensibile alle adesioni
- Ridotte dimensioni d'ingombro, ideale per l'impiego in spazi angusti

Dettagli prodotto



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel serbatoio di stoccaggio

- Misura precisa e affidabile anche in serbatoi di piccole dimensioni
- I materiali omologati conformemente a FDA e CE 1935/2004 garantiscono uno stoccaggio igienico della sospensione
- Indicazione diretta del valore di misura sul sensore e tramite Bluetooth per la visualizzazione del contenuto del serbatoio

Dettagli prodotto

BASIC

PRO

VEGAPOINT 21
 Dettagli prodotto

VEGAPULS 6X
 Dettagli prodotto
**Campo di misura - distanza**

-

Campo di misura - distanza

120 m

Temperatura di processo

-40 ... 115 °C

Temperatura di processo

-196 ... 450 °C

Pressione di processo

-1 ... 64 bar

Pressione di processo

-1 ... 160 bar

Materiali a contatto col prodotto316L
PEEK**Precisione di misura**

± 1 mm

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Frequenz6 GHz
26 GHz
80 GHz**Attacchi igienici**Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Girella ≥ DN25 - DIN 11851
Girella ≥ DN32 - DIN 11851**Angolo di apertura**

≥ 3°

Materiale di tenutaEPDM
FKM**Materiali a contatto col prodotto**PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK**Tipo di protezione**IP66/IP67
IP69**Attacco filettato**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

UscitaTransistor (NPN/PNP)
IO-Link**Attacco flangiato**

≥ DN20, ≥ ¾"

Temperatura ambiente

-40 ... 70 °C

Attacchi igieniciClamp ≥ 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