

## Serbatoio del tamburo rotante per il rivestimento di compresse

### Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE 1935/2004

### Economico

Processo di rivestimento ininterrotto grazie al funzionamento del sensore senza manutenzione

### Pratico

Montaggio semplice

### 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.



### VEGAPULS 64

Misura di livello radar senza contatto nel serbatoio di stoccaggio

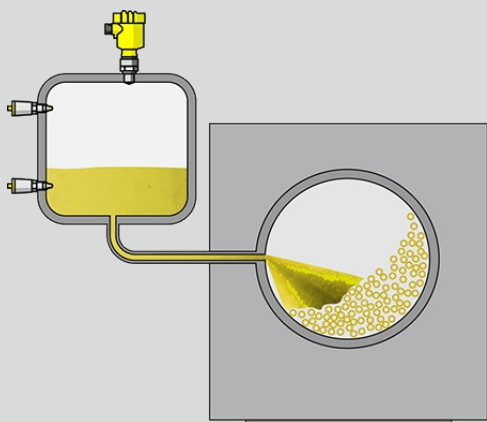
- Misura precisa e affidabile anche in serbatoi di piccole dimensioni
- I materiali omologati conformemente a FDA e CE 1935/2004 garantiscono uno stoccaggio igienico della sospensione
- Indicazione diretta del valore di misura sul sensore e tramite Bluetooth per la visualizzazione del contenuto del serbatoio



### 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





VEGAPULS 64	VEGAPOINT 21
Campo di misura - distanza 30 m	Temperatura di processo -40 ... 115 °C
Temperatura di processo -196 ... 200 °C	Pressione di processo -1 ... 25 bar
Pressione di processo -1 ... 25 bar	Materiali a contatto col prodotto 316L PEEK
Precisione di misura ± 1 mm	Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT
Frequenz 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°	Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK
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	Tipo di protezione IP66/IP67 IP69
Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK	Uscita Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Temperatura ambiente -40 ... 70 °C
Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"	