

## Serbatoi di circolazione

### Sicuro

Misurazione affidabile indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto

### Economico

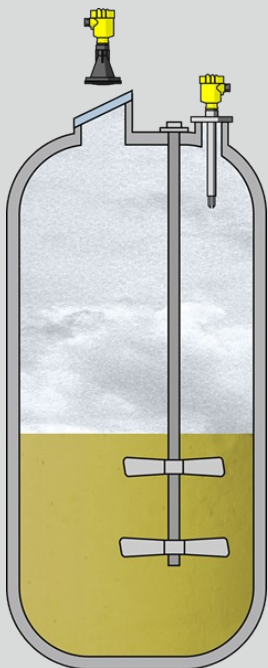
La lunga durata assicura nel tempo un esercizio ininterrotto

### Pratico

Misura senza contatto attraverso la finestrella

### Misura di livello e soglia di livello nel serbatoio di circolazione

La produzione farmaceutica richiede l'impiego di numerosi liquidi con diverse caratteristiche. Prodotti liquidi intermedi devono essere predisposti per i processi successivi. Una misura di livello e di soglia di livello affidabile è indispensabile per garantire una produzione ininterrotta.



### VEGAPULS 64

Misura di livello radar senza contatto in serbatoi di circolazione per prodotti grezzi e intermedi

- Misura affidabile attraverso la finestrella, indipendentemente dal prodotto
- L'elevato campo dinamico consente la misura già attraverso finestrelle con una leggera inclinazione
- Misura ininterrotta e affidabile, indipendente da oscillazioni della temperatura e fasi gassose



### VEGASWING 63

Rilevamento della soglia di livello con interruttore di livello a vibrazione in serbatoi di circolazione per prodotti grezzi e intermedi

- Segnalatore di soglia di livello per prodotti liquidi di qualsiasi genere, indipendentemente dalla viscosità
- La precisione del punto di intervento consente lo sfruttamento dell'intera capacità del serbatoio e una produzione efficiente con prodotti che variano
- Semplicità di messa in servizio



VEGAPULS 64	VEGASWING 63
<p>Campo di misura - distanza 30 m</p>	<p>Temperatura di processo -50 ... 250 °C</p>
<p>Temperatura di processo -196 ... 200 °C</p>	<p>Pressione di processo -1 ... 64 bar</p>
<p>Pressione di processo -1 ... 25 bar</p>	<p>Esecuzione Standard Applicazioni igieniche con passante a tenuta di gas con tubo di prolunga con corpo intermedio temperatura</p>
<p>Precisione di misura ± 1 mm</p>	<p>Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) Lega 400 (2.4360) ECTFE Smalto</p>
<p>Frequenz 80 GHz</p>	<p>Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT</p>
<p>Angolo di apertura ≥ 3°</p>	<p>Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"</p>
<p>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</p>	<p>Attacchi igienici Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Attacco igienico con ghiera - F40 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 SMS tronchetto filettato DN38 PN6</p>
<p>Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK</p>	<p>Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto</p>
<p>Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT</p>	<p>Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)</p>
<p>Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"</p>	<p>Tipo di protezione IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65</p>