

Riempimento di capsule

Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE 1935/2004

Economico

Riempimento ininterrotto della capsule grazie alla misura affidabile

Pratico

Riempimento automatico tramite il monitoraggio continuo dei serbatoi

Misura di livello e soglia di livello nell'impianto per il riempimento di capsule

Tramite l'opercolatrice le capsule vuote vengono riempite con il principio attivo in forma granulare. Per garantire un'alimentazione ininterrotta dell'impianto è necessaria una misura di livello affidabile. Le capsule composte da due parti (testa e corpo) vengono risucchiate tramite vuoto, in modo da separare la testa dal corpo. Il corpo della capsula viene riempito con il principio attivo. Una volta riempite e richiuse, le capsule vengono trasportate nei contenitori di raccolta tramite un sistema di condutture flessibili. Qui viene impiegato un rilevamento di soglia di livello come protezione di troppo pieno.



VEGAPULS 64

Misura di livello radar nel serbatoio di stoccaggio del principio attivo e delle capsule

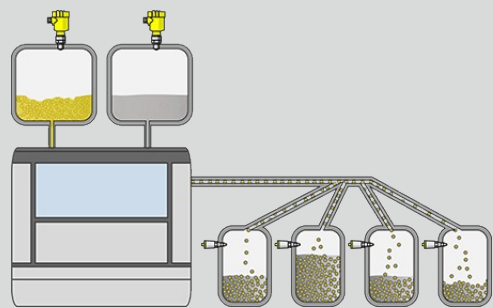
- Monitoraggio affidabile di piccole variazioni di livello nel serbatoio di piccole dimensioni
- I materiali omologati conformemente a FDA e CE 1935/2004 garantiscono uno stoccaggio igienico
- Ideale per l'impiego in spazi angusti grazie alle ridotte dimensioni d'ingombro



VEGAPOINT 31

Monitoraggio della soglia di livello con sensore capacitivo per il rilevamento della soglia di livello nei contenitori di raccolta delle capsule riempite

- Semplicità di calibrazione, incl. visualizzazione ottica
- Rilevamento sicuro della soglia di livello, indipendentemente dal prodotto
- Ideale per l'impiego in spazi angusti grazie alle ridotte dimensioni d'ingombro





VEGAPULS 64	VEGAPOINT 31
Campo di misura - distanza 30 m	Temperatura di processo -40 ... 115 °C
Temperatura di processo -196 ... 200 °C	Pressione di processo 0 ... 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"	