

Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE
1935/2004

Economico

Riempimento ininterrotto della capsule grazie
alla misura affidabile

Pratico

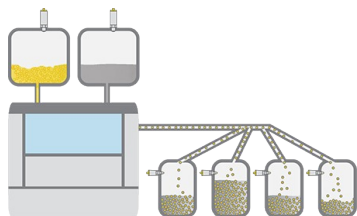
Riempimento automatico tramite il
monitoraggio continuo dei serbatoi

Riempimento di capsule

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.

Maggiori dettagli



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

Dettagli prodotto



VEGAPULS 42

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


Dettagli prodotto

BASIC

VEGAPOINT 31 Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza -
Temperatura di processo -40 ... 115 °C
Pressione di processo -1 ... 64 bar
Materiali a contatto col prodotto 316L PEEK
Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT
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
Materiale di tenuta EPDM FKM
Tipo di protezione IP66/IP67 IP69
Uscita Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C

BASIC

VEGAPULS 42 Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza 15 m
Temperatura di processo -40 ... 130 °C
Pressione di processo -1 ... 16 bar
Precisione di misura ± 2 mm
Frequenz 80 GHz
Angolo di apertura ≥ 12°
Materiali a contatto col prodotto PTFE 316L PEEK
Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Attacchi igienici Attacco universale G1" per adattatore igienico
Materiale di tenuta EPDM FKM