



Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE
1935/2004

Economico

Riempimento ininterrotto della capsule grazie
alla misura affidabile

Pratico

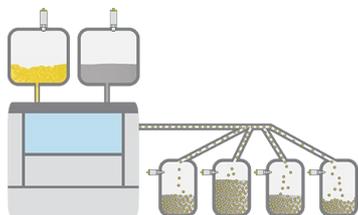
Riempimento automatico tramite il
monitoraggio continuo dei serbatoi

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