



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

Kostenbesparend

Ononderbroken vullen van capsules dankzij betrouwbare meting

Praktisch

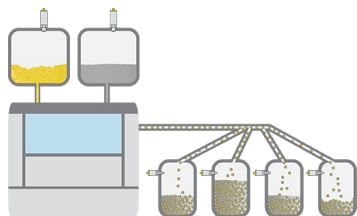
Automatisch vullen door continue bewaking van de voorraadbunker

Vullen van capsules

Niveaumeting en -detectie bij het vullen van capsules

De lege capsules en de bolletjes werkzame stof worden via de vulmachine toegevoerd. Om een continue toevoer naar de installatie te waarborgen, is een betrouwbare niveaumeting noodzakelijk. De capsulehelften zijn licht op elkaar gedrukt en worden via onderdruk aangezogen, zodat het bovenste deel loskomt van het onderste. Dan wordt de onderste capsulehelft gevuld met de bolletjes. Vervolgens worden de gevulde capsules via een slangensysteem naar de opvangbak getransporteerd. Hierbij fungeert een niveaudetectie als overvulbeveiliging.

[Meer details](#)



VEGAPOINT 31

Bewaking schakelniveau met capacitieve niveauschakelaar in de opvangbakken van de gevulde capsules

- Eenvoudige bediening, inclusief optische schakelindicator
- Betrouwbare detectie van het schakelniveau, onafhankelijk van het medium
- Compacte uitvoering bij uitstek geschikt voor gebruik bij weinig ruimte

[Productdetails](#)




VEGAPULS 42

Niveaumeting met radar in de voorraadbunker van werkzame stof en capsules

- Kleine niveauperanderingen in de kleine bunker worden betrouwbaar bewaakt
- Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004 waarborgen de hygiënische opslag
- Compacte uitvoering ideaal voor gebruik bij weinig ruimte

[Productdetails](#)

BASIC

VEGAPOINT 31 Productdetails

Meetbereik - Afstand -
Procestemperatuur -40 ... 115 °C
Procesdruk -1 ... 64 bar
Materialen, natte delen 316L PEEK
Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851 Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM
Beschermingsklasse IP66/IP67 IP69
Uitgang Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Omgevingstemperatuur -40 ... 70 °C

BASIC

VEGAPULS 42 Productdetails

Meetbereik - Afstand 15 m
Procestemperatuur -40 ... 130 °C
Procesdruk -1 ... 16 bar
Meetnauwkeurigheid ± 2 mm
Frequentie 80 GHz
Zendhoek ≥ 12°
Materialen, natte delen PTFE 316L PEEK
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Hygiënische procesaansluitingen Verwijderen
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM