



#### Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

#### Kostenbesparend

Continue coating wordt gewaarborgd, want onderhoudsvrije werking

#### Praktisch

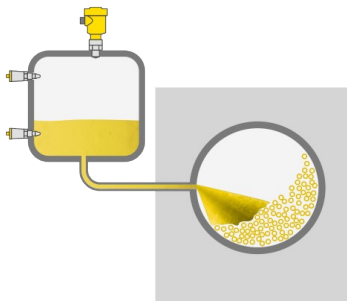
Eenvoudige montage

## Vorraadtank drumcoater

### Niveaumeting en -detectie in de voorraadtank van de drumcoater

In de farmaceutische industrie worden tabletten in de drumcoater met lak of een werkzame stof van een coating voorzien. De suspensie met vaste stof wordt opgeslagen in de voorraadtank van de trommel of 'drum'. Via sproeiers wordt de lak of de werkzame stof in de trommel gespoten en daar gelijkmatig verdeeld. Een betrouwbare niveaumeting is noodzakelijk om ervoor te zorgen dat er voldoende suspensie in de voorraadtank aanwezig is om de tabletten van een coating te voorzien. Een betrouwbare niveauschakelaar dient als overloop- en droogloopbeveiliging.

[Meer details](#)



#### VEGAPOINT 21

Capacitieve niveauschakelaar als overloop- en droogloopbeveiliging in de voorraadtank

- Eenvoudige bediening, inclusief optische schakelindicator
- Betrouwbaar schakelpunt, ongevoelig voor aangroei
- Compacte uitvoering bij uitstek geschikt voor gebruik bij weinig ruimte

#### Productdetails



#### VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de voorraadtank

- Betrouwbare en nauwkeurige meting, ook in kleine tanks
- Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004 waarborgen een hygiënische opslag van de suspensie
- Directe weergave van meetwaarden op de sensor en via Bluetooth voor eenvoudig zichtbaar maken van de tankinhoud

#### Productdetails

## BASIC

## PRO

**VEGAPOINT 21**  
**Productdetails**

**VEGAPULS 6X**  
**Productdetails**
**Meetbereik - Afstand**

-

**Meetbereik - Afstand**

120 m

**Procestemperatuur**

-40 ... 115 °C

**Procestemperatuur**

-196 ... 450 °C

**Procesdruk**

-1 ... 64 bar

**Procesdruk**

-1 ... 160 bar

**Materialen, natte delen**316L  
PEEK**Meetnauwkeurigheid**

± 1 mm

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Frequentie**6 GHz  
26 GHz  
80 GHz**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**Zendhoek**

≥ 3°

**Afdichtingsmateriaal**EPDM  
FKM**Materialen, natte delen**PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK**Beschermingsklasse**IP66/IP67  
IP69**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Uitgang**Transistor (NPN/PNP)  
IO-Link**Flensverbinding**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Omgevingstemperatuur**

-40 ... 70 °C

**Hygiënische procesaansluitingen**Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A  
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2  
Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -  
DIN11864-3-A  
DRD aansluiting ø 65 mm  
SMS 1145 DN51