



#### Sicher

Zugelassene Werkstoffe nach FDA und EG 1935/2004

#### Wirtschaftlich

Kontinuierliche Beschichtung wird sichergestellt, da wartungsfreier Betrieb

#### Komfortabel

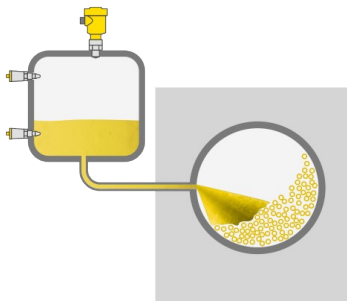
Einfache Montage

## Vorratsbehälter Trommelcoater

### Füllstand- und Grenzstandmessung im Vorratsbehälter des Trommelcoaters

In der pharmazeutischen Industrie werden Tabletten im Trommelcoater mit Farbe oder einem Wirkstoff beschichtet. Die feststoffhaltige Suspension wird im Vorratsbehälter der Trommel gelagert. Über Düsen wird die Farbe oder der Wirkstoff in die Trommel eingesprüht und dort gleichmäßig verteilt. Eine zuverlässige Füllstandmessung ist erforderlich, damit genügend Suspension im Vorratsbehälter für die Beschichtung der Tabletten vorhanden ist. Als Überlauf- und Trockenlaufschutz dient ein sicherer Grenzschalter. Als Überlauf- und Trockenlaufschutz dient ein sicherer Grenzschalter.

[Mehr Details](#)



#### VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzschalter als Überlauf- und Trockenlaufschutz im Vorratsbehälter

- Einfache Bedienung, inklusive 360° Rundumanzeige des Schaltzustandes
- Sicherer Schalterpunkt, unempfindlich bei Anhaftungen
- Kompakte Bauform ideal geeignet bei beengten Platzverhältnissen

[Zum Produkt](#)



#### VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Vorratsbehälter

- Zuverlässige und genaue Messung auch in kleinen Behältern
- Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004 stellen eine hygienische Lagerung der Suspension sicher
- Direkte Messwertanzeige am Sensor und über Bluetooth zur einfachen Visualisierung der Behälterinhalte

[Zum Produkt](#)

## BASIC

## PRO

**VEGAPOINT 21**  
 Zum Produkt

**VEGAPULS 6X**  
 Zum Produkt
**Messbereich - Distanz**

-

**Prozesstemperatur**

-40 ... 115 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 64 bar

**Medienberührte Werkstoffe**316L  
PEEK**Gewindeanschluss**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygieneanschlüsse**Clamp ≥ 2" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851**Dichtungswerkstoff**EPDM  
FKM**Schutzart**IP66/IP67  
IP69**Ausgang**Transistor (NPN/PNP)  
IO-Link**Umgebungstemperatur**

-40 ... 70 °C

**Messbereich - Distanz**

120 m

**Prozesstemperatur**

-196 ... 450 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 160 bar

**Messgenauigkeit**

± 1 mm

**Frequenz**6 GHz  
26 GHz  
80 GHz**Abstrahlwinkel**

≥ 3°

**Medienberührte Werkstoffe**PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK**Gewindeanschluss**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygieneanschlüsse**Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A  
Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2  
Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A  
DRD-Anschluss ø 65 mm  
SMS 1145 DN51