



Sicher

Zugelassene Werkstoffe nach FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

Kontinuierliche Beschichtung wird sichergestellt, da wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

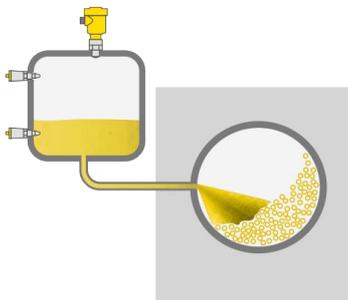
Einfache Montage

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

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

VEGAPULS 6X
 Zum Produkt

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