



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**

-

Messbereich - Distanz

120 m

Prozesstemperatur

-40 ... 115 °C

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 bar

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Medienberührte Werkstoffe316L
PEEK**Messgenauigkeit**

± 1 mm

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Frequenz6 GHz
26 GHz
80 GHz**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**Abstrahlwinkel**

≥ 3°

DichtungswerkstoffEPDM
FKM**Medienberührte Werkstoffe**PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK**Schutzart**IP66/IP67
IP69**Gewindeanschluss**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

AusgangTransistor (NPN/PNP)
IO-Link**Flanschanschluss**

≥ DN20, ≥ ¾"

Umgebungstemperatur

-40 ... 70 °C

HygieneanschlüsseClamp ≥ 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