



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

Unterbrechungsfreie Befüllung der Kapseln durch zuverlässige Messung

Komfortabel

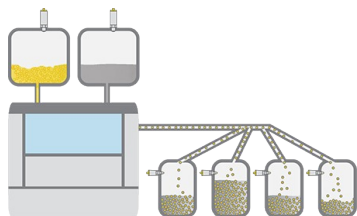
Automatische Befüllung durch kontinuierliche Überwachung der Behälter

Kapselbefüllung

Füllstand- und Grenzstandmessung bei der Kapselbefüllung

Die leeren Rohkapseln und die Wirkstoff-Kügelchen werden über der Abfüllmaschine bevorratet. Damit eine kontinuierliche Zufuhr zur Anlage sichergestellt wird, ist eine zuverlässige Füllstandmessung erforderlich. Die Kapseln sind leicht zusammengesteckt und werden über Unterdruck angesaugt, so dass sich der obere vom unteren Teil abtrennt. Dadurch werden die Kügelchen in den unteren Kapselteil gefüllt. Anschließend werden die befüllten Kapseln über ein Schlauchsystem in die Auffangbehälter transportiert. Hierbei dient eine Grenzstandfassung als Überfüllsicherung.

[Mehr Details](#)



VEGAPOINT 31

Grenzstandüberwachung mit kapazitivem Grenzstandsensoren in den Auffangbehältern der befüllten Kapseln

- Einfache Bedienung, inklusive 360° Rundumanzeige des Schaltzustandes
- Sichere Detektion des Grenzstandes, unabhängig vom Medium
- Kompakte Bauform ideal geeignet bei beengten Platzverhältnissen

[Zum Produkt](#)



VEGAPULS 42

Füllstandmessung mit Radar im Wirkstoff- und Kapselvorratsbehälter

- Kleine Füllstandänderungen im kleinen Behälter werden zuverlässig überwacht
- Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004 stellen eine hygienische Lagerung sicher
- Kompakte Bauform ideal bei beengten Platzverhältnissen

[Zum Produkt](#)

BASIC

BASIC

VEGAPOINT 31
[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 42
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

-

Prozesstemperatur

-40 ... 115 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 bar

Medienberührte Werkstoffe316L
PEEK**Gewindeanschluss**≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Hygieneanschlüsse**Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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

15 m

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Prozessdruck

-1 ... 16 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 12°

Medienberührte WerkstoffePTFE
316L
PEEK**Gewindeanschluss**≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Hygieneanschlüsse**

Universalanschluss G1" für Hygieneadapter

DichtungswerkstoffEPDM
FKM