



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

Unterbrechungsfreie Befüllung der Kapseln durch zuverlässige Messung

Komfortabel

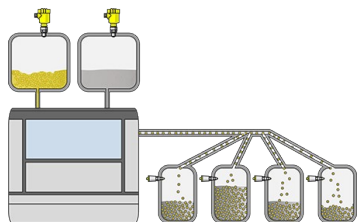
Automatische Befüllung durch kontinuierliche Überwachung der Behälter

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 6X

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

PRO

VEGAPOINT 31
[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 6X
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

-

Messbereich - Distanz

120 m

Prozesstemperatur

-40 ... 115 °C

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

0 ... 25 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