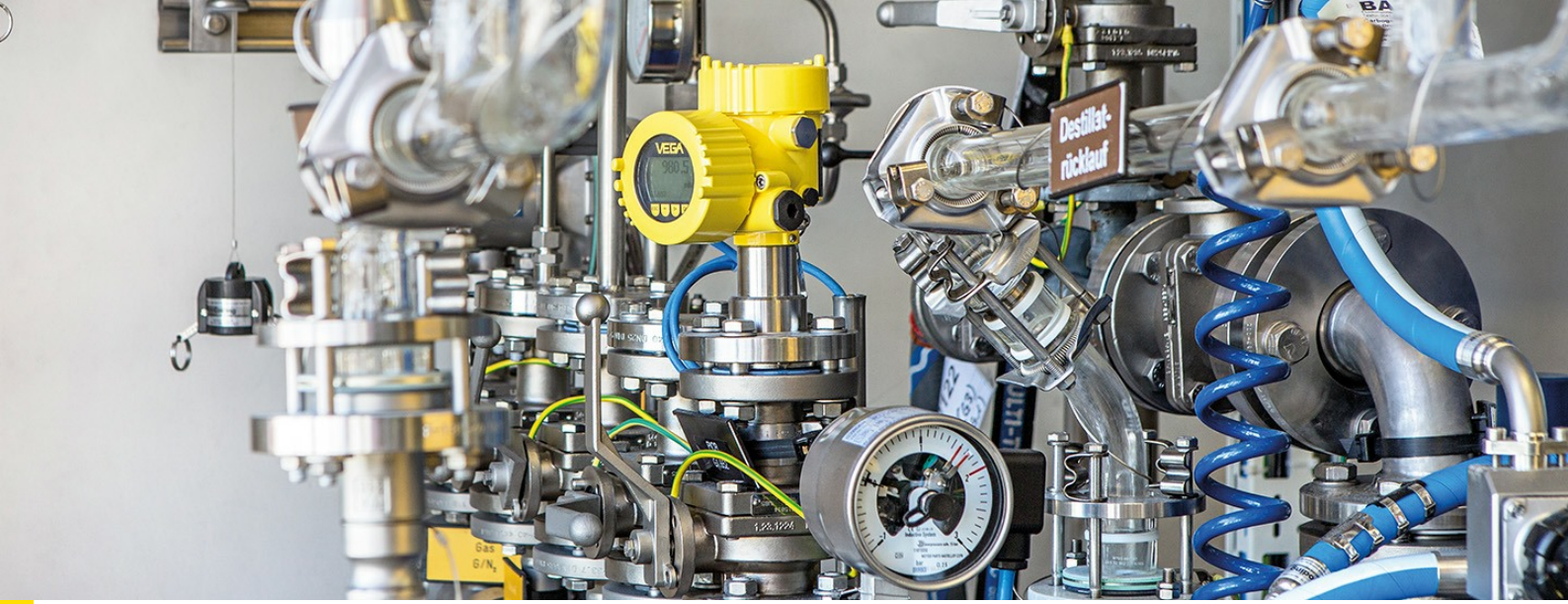


Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

Unterbrechungsfreie Befüllung der Kapseln durch zuverlässige Messung

Komfortabel

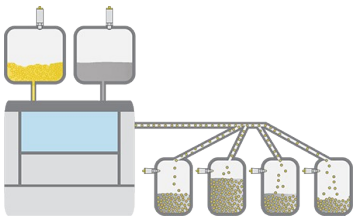
Automatische Befüllung durch kontinuierliche Überwachung der Behälter

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 Grenzstanderfassung als Überfüllsicherung.

Mehr Details



VEGAPOINT 31

Grenzstandüberwachung mit kapazitivem Grenzstandsensor 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

VEGAPOINT 31

Zum Produkt

Measuring range - Distance
-

Process temperature
-40 ... 115 °C

Process pressure
-1 ... 64 bar

Materials, wetted parts
316L
PEEK

Threaded connection
≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygenic fittings
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851
Slotted nut ≥ DN32 - DIN 11851

Seal material
EPDM
FKM

Protection rating
IP66/IP67
IP69

Output
Transistor (NPN/PNP)
IO-Link

Ambient temperature
-40 ... 70 °C

BASIC

VEGAPULS 42

Zum Produkt

Measuring range - Distance
15 m

Process temperature
-40 ... 130 °C

Process pressure
-1 ... 16 bar

Accuracy
± 2 mm

Frequency
80 GHz

Beam angle
≥ 12°

Materials, wetted parts
PTFE
316L
PEEK

Threaded connection
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Hygenic fittings
Universal connection G1" for hygiene adapter

Seal material
EPDM
FKM