



Sicher

Sichere und zuverlässige Messung von außen durch den Beutel

Wirtschaftlich

Zeit- und kostenintensive CIP/SIP-Reinigung entfällt

Komfortabel

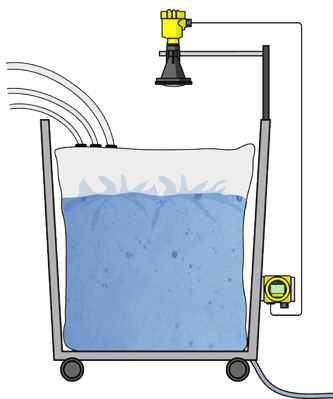
Einfache Integration und Inbetriebnahme

Einwegkunststoffbehälter

Füllstandmessung im Einwegkunststoffbehälter

Wenn sehr kleine Produktchargen in der pharmazeutischen Industrie hergestellt werden, verwendet man häufig Einwegkunststoffbehälter. Dabei handelt es sich im Wesentlichen um einen Polymerbeutel, in dem ein Fermentationsprozess stattfindet oder der ein Medium bzw. einen Puffer enthält. Eine kontinuierliche Füllstandmessung ist erforderlich, um eine hohe Effizienz des Prozesses sicher zu stellen.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar in Einwegbehältern

- Hoher Dynamikbereich ermöglicht eine Füllstandmessung durch Kunststoff
- Zuverlässige Messung, unabhängig vom Medium
- Keine Reinigung des Sensors, da Messung von außen

[Zum Produkt](#)



VEGADIS 81

Externe Anzeige- und Bedieneinheit für plics®-Sensoren

- Messwertanzeige und Sensorbedienung an gut zugänglicher Position
- Einfache Bedienung, grafisch unterstützt mit klar strukturierter Programmführung
- Bequemer Anschluss direkt an den Sensor ohne weitere Maßnahmen

[Zum Produkt](#)

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT
Flanschanschluss
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "
Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

VEGADIS 81
[Zum Produkt](#)

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Schutzart

IP66/IP67

Umgebungstemperatur

-20 ... 70 °C

Signaleingang (spezifizieren)

pIcs Sensor (seriell)

Signalausgang (spezifizieren)

Display