



Sicher

Sichere und zuverlässige Messung von außen durch den Beutel

Wirtschaftlich

Zeit- und kostenintensive CIP/SIP-Reinigung entfällt

Komfortabel

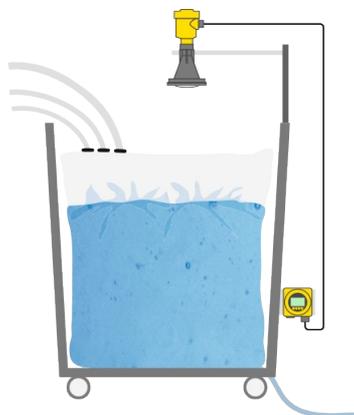
Einfache Integration und Inbetriebnahme

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
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss
 ≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse
 Clamp ≥ 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

VEGADIS 81
[Zum Produkt](#)

Gehäusewerkstoff
 Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)

Schutzart
 IP66/IP67

Umgebungstemperatur
 -20 ... 70 °C

Signaleingang (spezifizieren)
 plics Sensor (seriell)

Signalausgang (spezifizieren)
 Display