

Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Zuverlässiger Dauerbetrieb bei absoluter
Hygiene

Komfortabel

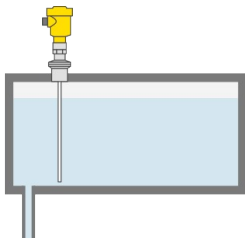
Einheitliches Gehäuse- und Bedienkonzept

Vorratstank der Abfüllanlage

Füllstandmessung im Vorratstank der Abfüllanlage

Im Vorratstank der Abfüllanlage werden Medikamente unter absolut sterilen Bedingungen in die Injektionsfläschchen (Vials) abgefüllt. Nach jedem Prozessschritt muss der Vorratstank sterilisiert werden. Im Autoklavierungsprozess wird der Sensor mindestens eine halbe Stunde einem Druck von 2,5 bar und einer Temperatur von 130 °C ausgesetzt. Die rasch wechselnden Füllstände der wässrigen Flüssigkeiten werden kontinuierlich überwacht.

[Mehr Details](#)



VEGAFLEX 83

Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Vorratstank der Abfüllanlage

- Absolute Hygiene durch autoklavierbare Ausführung
- Schnelle Füllstandänderungen werden durch kurze Reaktionszeit erkannt
- Medienberührende Teile nach Basler Norm BN2

[Zum Produkt](#)

VEGAFLEX 83
[Zum Produkt](#)

Messbereich - Distanz

32 m

Prozesstemperatur

-40 ... 150 °C

Prozessdruck

-1 ... 16 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Ausführung

Stab ø 10 mm, PFA-beschichtet
 wechselbarer Stab ø 8 mm, poliert
 wechselbarer Stab ø 8 mm, elektroliert
 wechselbarer Stab ø 8 mm, elektroliert, autoklavierbar
 Seil ø 4 mm mit Straffgewicht, PFA-beschichtet

Medienberührte Werkstoffe

PFA
 316L
 TFM-PTFE

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 3", DN65 - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2
 Swagelok VCR-Verschraubung
 Aseptik Bundklemmst. ≥ DN33 - DIN 11864-3
 Sicherheitsingold

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FEPM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektroliert)