



#### Sicher

Zuverlässige Messung, auch bei Schweißnähten und Ablagerungen im Bypass-Rohr

#### Wirtschaftlich

Exakte Messung für einen wirtschaftlichen Betrieb der Anlage

#### Komfortabel

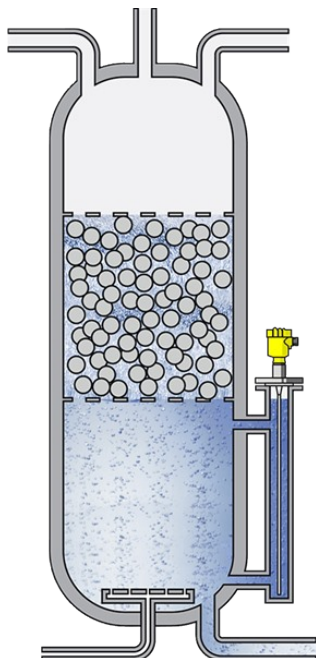
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Stripkolonne für Deponie-Sickerwasser

### Füllstandmessung in der Stripkolonne

In der Stripkolonne werden mit Hilfe von Mikroorganismen Stickstoff- und Kohlenstoffverbindungen aus dem Deponiesickerwasser abgebaut. Im mittleren Bereich des Reaktors verbessern Füllkörper die biochemischen Reaktionsvorgänge. Für einen optimalen Arbeitspunkt der Stripkolonne ist eine exakte Füllstandmessung an der Basis der Kolonne erforderlich. Da die Füllgutoberfläche im Reaktor durch von unten einströmende Luft sehr unruhig ist, erfolgt die Füllstandmessung in einem Bypass.

[Mehr Details](#)



### VEGAFLEX 83

Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Bypass der Stripkolonne

- Zuverlässige und exakte Messung, auch unter schwierigen Prozessbedingungen und wechselnden Produkteigenschaften
- Einfache Nachrüstung bei bestehenden Anlagen
- Einfache Inbetriebnahme ohne Voll- und Leerabgleich

[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)