



Sicher

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

Wirtschaftlich

Exakte Messung für einen wirtschaftlichen Betrieb der Anlage

Komfortabel

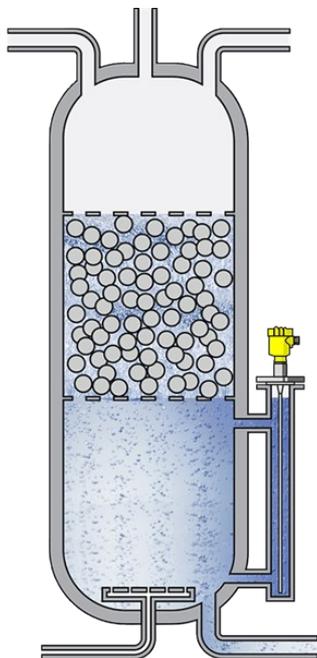
Einfache Montage und Inbetriebnahme

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)