



Sicher

Sichere und zuverlässige Messung auch bei extremen Temperaturen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

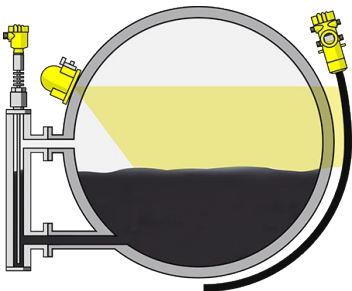
Einfache Installation

Verdampfer (Reboiler)

Füllstandmessung im Verdampfer (Reboiler)

Verdampfer sind Wärmetauscher, die am Boden der Destillationskolonnen zum Einsatz kommen. Im Verdampfer werden die Rückstände aus dem Sumpfbereich aufgeköcht und dem Destillationsprozess erneut zugeführt. Die exakte Regelung des Füllstandes im Verdampfer stellt einen effizienten Betrieb der Anlage sicher. Außerdem wird mit einer zuverlässigen Messung sichergestellt, dass die Heizschlangen ständig mit Flüssigkeit bedeckt sind.

[Mehr Details](#)



VEGAFLEX 86

Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Verdampfer

- Zuverlässige Messung unbeeinflusst von Dampf und hohen Temperaturen
- Flexible Montagemöglichkeiten im Kugeltank oder in einem Bypass
- Robuste Materialien sind beständig gegen extreme Prozessbedingungen

[Zum Produkt](#)



FIBERTRAC 31

Radiometrischer Sensor zur kontinuierlichen Füllstandmessung im Verdampfer

- Berührungsloser Betrieb unbeeinflusst von der Prozesstemperatur
- Dank des geringen Gewichts des Detektors sind keine Kräne bzw. spezielle Vorrichtungen für die Montage erforderlich
- Kleiner Biegeradius des biegsamen Detektors passt sich der Behälterform an
- Kosteneinsparung, da keine Wartung des Messsystems erforderlich ist

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGAFLEX 86

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
75 m

Prozesstemperatur
-196 ... 450 °C

Prozessdruck
-1 ... 400 bar

Messgenauigkeit
± 2 mm

Ausführung

Koaxialausführung ø 21,3 mm mit Vielfachlochung
Koaxialausführung ø 42,2 mm mit Einfachlochung
Koaxialausführung ø 42,2 mm mit Vielfachlochung
wechselbarer Stab ø 16 mm
wechselbares Seil ø 2 mm mit Straffgewicht
wechselbares Seil ø 4 mm mit Straffgewicht
wechselbares Seil ø 2 mm mit Zentriergewicht
wechselbares Seil ø 4 mm mit Zentriergewicht

Medienberührte Werkstoffe

316L
Alloy C22 (2.4602)
316

Gewindeanschluss
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss
≥ DN25, ≥ 1"

Dichtungswerkstoff
FFKM
Grafit und Keramik

Gehäusewerkstoff
Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)

PRO

FIBERTRAC 31

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
7 m

Prozesstemperatur
-

Prozessdruck
-

Messgenauigkeit
± 0,5 %

Dichte
Dichte

Medienberührte Werkstoffe
kein medienberührender Werkstoff

Gewindeanschluss
Montage von außen über mitgelieferte Montageklammern

Dichtungswerkstoff
keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)

Schutzart
IP66/IP67