



#### **Sicher**

Redundante Füllstandüberwachung, auch bei extremen Betriebsbedingungen

#### **Wirtschaftlich**

Wartungsfreier Betrieb

#### **Komfortabel**

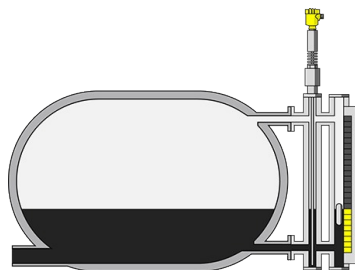
Einfache Installation

## Rückflussbehälter

### Füllstandmessung im Rückflussbehälter

Mit Hilfe des Rückflusses wird die Effizienz einer Destillationskolonne gesteigert. Der Rückfluss ist hierbei jener Anteil des kondensierten, flüssigen Kopfproduktes, der an den oberen Teil der Kolonne zurückgeführt wird. Um sicherzustellen, dass der Rückfluss exakt und kontinuierlich erfolgt, ist eine zuverlässige Füllstandmessung im Rückflussbehälter erforderlich.

[Mehr Details](#)



### VEGAFLEX 86 und Magnetstandanzeige

Geführter Radarsensor und magnetische Füllstandanzeige zur kontinuierlichen Füllstandmessung

- Redundante Messergebnisse durch die Kombination aus Geführtem Radarsensor und magnetischem Füllstandanzeiger
- Robuste Materialien widerstehen extremen Prozessbedingungen
- Messung unbeeinflusst von Dampf

[Zum Produkt](#)

## VEGAFLEX 86 und Magnetstandanzeige

[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

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

### Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

### Dichtungswerkstoff

FFKM  
 Grafit und Keramik

### Gehäusewerkstoff

Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)  
 Edelstahl (elektroliert)