



### Sicher

Sichere und redundante Messergebnisse auch unter extremen Prozessbedingungen

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

### Komfortabel

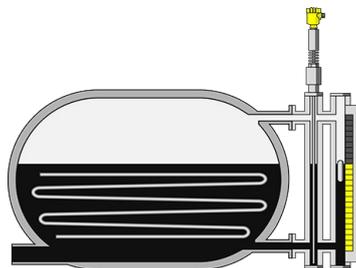
Einfache Inbetriebnahme

## Vorerhitzer

### Füllstandmessung im Vorerhitzer

Im Vorerhitzer wird das Medium aufgeheizt, bevor es der Destillationskolonne zugeführt wird. Eine exakte und sichere Füllstandregelung ist entscheidend, um den effizienten Betrieb der Destillationskolonne sicherzustellen. Zuverlässige Messergebnisse vermeiden eine Überfüllung des Behälters oder das Trockenlaufen der Pumpen.

[Mehr Details](#)



### VEGAFLEX 86 mit Magnetstandanzeige

Kombiniertes Messsystem für Feldvisualisierung und kontinuierliche Füllstandmessung

- Redundante Messergebnisse durch Kombination aus Geführtem Radarsensor und magnetischem Füllstandanzeiger
- Hochwertige Materialien erhöhen die Widerstandsfähigkeit unter extremen Prozessbedingungen
- Sichere Messwerte auch bei instabilen Füllständen

[Zum Produkt](#)

**VEGAFLEX 86 mit 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 (elektropoliert)