



### Sicher

Sichere und redundante Messergebnisse auch unter extremen Prozessbedingungen

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

### Komfortabel

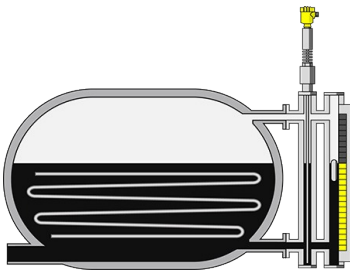
Einfache Inbetriebnahme

## 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 (elektropliert)