



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 (elektrolysiert)