



Vorerhitzer

Sicher

Sichere und redundante Messergebnisse auch unter extremen Prozessbedingungen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

Einfache Inbetriebnahme

Füllstandmessung im Vorerhitzer

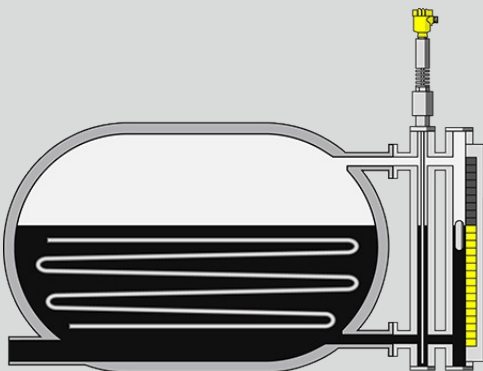
Im Vorerhitzer wird das Medium aufgeheizt, bevor es der Destillationskolonne zugeführt wird. Eine exakte und sichere Füllstandregelung ist entscheidend, um den effizienten Betrieb der Destillationskolonne sicherzustellen. Zuverlässige Messergebnisse vermeiden eine Überfüllung des Behälters oder das Trockenlaufen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



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





VEGAFLEX 86 mit Magnetstandanzeige

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)