



#### Sicher

Hohe Messgenauigkeit unabhängig von Temperatur und Druck

#### Wirtschaftlich

Geringe Wartungskosten

#### Komfortabel

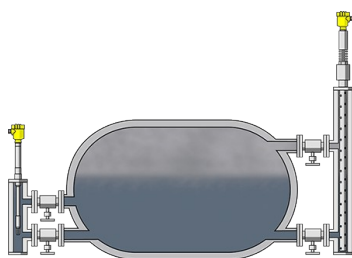
Leichte Installation

## Dampftrommel

### Füllstandmessung und Begrenzereinrichtung in der Dampftrommel

Hochdruckdampf ist für den Betrieb der Raffinerie entscheidend. Für die Herstellung und zuverlässige Bereitstellung von Dampf ist eine genaue Füllstandmessung erforderlich, die den effizienten Betrieb der Dampftrommel ermöglicht. Neben der Füllstandmessung sind auch die Hoch- und Niedrigwasserbegrenzungen extrem wichtig. Als Sicherheitseinrichtung sorgen diese dafür, dass Grenzstände nicht über- bzw. unterschritten werden.

[Mehr Details](#)



#### VEGAFLEX 86

Füllstandmessung mit Geführtem Radar in der Dampftrommel

- Genaue Messung dank automatischer Laufzeitkorrektur, auch unter veränderlichen Dampfbedingungen
- Flexible Montageoptionen für leichte Umrüstung der Verdrängergefäße oder Installation direkt im Behälter
- Erfüllt die hohen Sicherheitsstandards bis SIL2/3 nach IEC 61508 und die Zertifizierung für Dampfkessel gemäß EN 12952-11 und EN 12953-9

[Zum Produkt](#)



#### VEGASWING 66

Vibrationsgrenzschalter zur Grenzstanderfassung in der Dampftrommel

- Einfache Inbetriebnahme ohne Medium spart Zeit und Kosten
- Genaue und zuverlässige Funktion durch produktunabhängigen Schalterpunkt
- Zuverlässige Messung unbeeinflusst durch hohe Temperaturen und Drücke
- Erfüllt die hohen Sicherheitsstandards bis SIL2/3 nach IEC 61508 und die Zertifizierung für Dampfkessel gemäß EN 12952-11 und EN 12953-9

[Zum Produkt](#)

PRO

## VEGAFLEX 86

[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**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Dichtungswerkstoff**  
FFKM  
Grafit und Keramik

**Gehäusewerkstoff**  
Kunststoff  
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)  
Edelstahl (elektropoliert)

PRO

## VEGASWING 66

[Zum Produkt](#)



**Prozesstemperatur**  
-196 ... 450 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 160 bar

**Ausführung**  
Kompaktversion  
mit gasdichter Durchführung  
mit Rohrverlängerung

**Medienberührte Werkstoffe**  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Inconel 718

**Gewindeanschluss**  
G1, 1 NPT, R1

**Flanschanschluss**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Dichtungswerkstoff**  
keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**  
Kunststoff  
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)  
Edelstahl (elektropoliert)

**Schutzart**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65

**Ausgang**  
Relais (DPDT)  
Transistor (NPN/PNP)  
Zweileiter