



### Sicher

Messung unbeeinflusst durch Dichteschwankungen, schnelle Füllstand-, Temperatur- und Druckänderungen

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

### Komfortabel

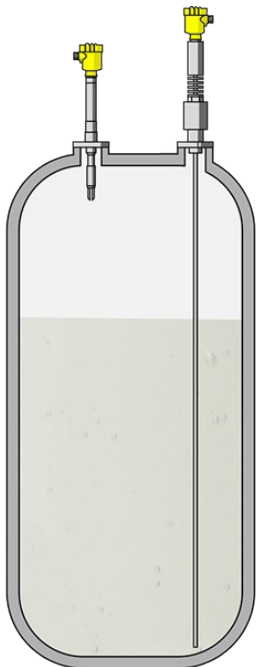
Einfache Einstellung und Installation

## Rückhaltebehälter

### Füllstandmessung und Grenzstanderkennung in Rückhaltebehältern

Mithilfe der Rückhaltebehälter können in einer Raffinerie Prozessflüssigkeiten oder Nebenprodukte, die Kohlenwasserstoffe beinhalten, sicher und kontrolliert abgeführt werden. Dies schützt Anlagen und Personal. Rückhaltebehälter können bei hohen Drücken und Temperaturen schnell befüllt werden. Da die Medienzusammensetzung, die Dichte und die Viskosität ebenfalls schwanken können, muss der Füllstand schnell und zuverlässig gemessen werden.

[Mehr Details](#)



#### VEGAFLEX 86

Kontinuierliche Füllstand- und Trennschichtmessung mit Geführtem Radar

- Robuster mechanischer Aufbau ist beständig gegen extremste Prozessbedingungen
- Zuverlässige Messung unbeeinflusst von Medienänderungen
- Flexible Montagemöglichkeiten für einfache Umrüstung von Verdrängergefäßen bzw. direkte Installation im Behälter

[Zum Produkt](#)



#### VEGASWING 66

Vibrationsgrenzschalter als Überfüllsicherung in Rückhaltebehältern

- Schalterpunkt unbeeinflusst von Medieneigenschaften
- Zuverlässige Grenzstanddetektion unabhängig von schnellen Temperatur- und Druckänderungen
- Wartungsfreier Betrieb erhöht die Anlagenverfügbarkeit

[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