



Sicher

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

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

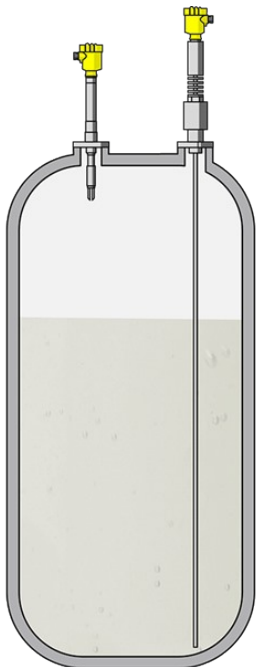
Einfache Einstellung und Installation

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