



### Sicher

Sichere Funktion unter allen Betriebsbedingungen

### Wirtschaftlich

Wartungsfreie Messtechnik

### Komfortabel

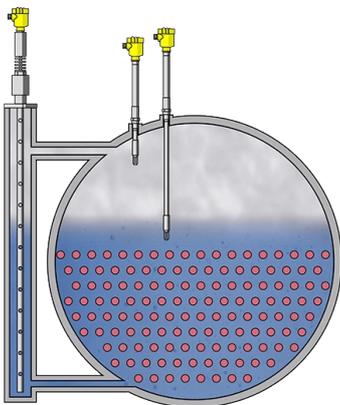
Automatische Dampfkondensation

## Abhitzekessel

### Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Abhitzekessel

Heißes Prozessgas wird zur Kühlung durch Heizrohre in den Abhitzekessel geleitet. Dort wird das Gas herunter gekühlt und die für die Anlage notwendige Prozesswärme erzeugt. Um den Abhitzekessel vor einem Trockenlauf und damit vor Überhitzung zu schützen, ist eine zuverlässige Überwachung des Wasserstands im Kessel notwendig. Für größtmögliche Sicherheit wird die Messung redundant und diversitär vorgenommen.

[Mehr Details](#)



### VEGAFLEX 86

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Abhitzekessel

- Dampfkompensation ermöglicht eine sichere Messung trotz wechselnder Drücke und Temperaturen
- Spezielle Keramik-Graphit-Dichtung, bis 450 °C einsetzbar
- Mit SIL2- und Dampfkesselzulassung verfügbar

[Zum Produkt](#)



### VEGASWING 66

Vibrationsgrenzschalter zur sicheren Detektion des minimalen und maximalen Wasserstandes

- Hohe Sicherheit durch Selbstüberwachung von Sensorelement und Elektronik bei hohen Prozesstemperaturen und -drücken
- Redundante Messung für optimale Sicherheit
- Mit SIL2- und Dampfkesselzulassung verfügbar
- Schnelle und sichere Funktionsprüfung per Tastendruck

[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