



#### Sicher

Nichtmechanische Messung ist unabhängig von sich ändernden Prozessbedingungen

#### Wirtschaftlich

Kurze Ausfallzeiten und niedrige Kosten dank geringer Wartungsanforderungen

#### Komfortabel

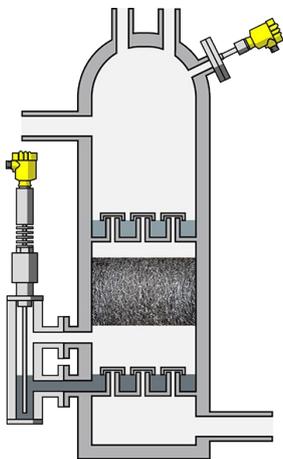
Leichtes Umrüsten dank verschiedenster Prozessanschlüsse

## Aminextraktionskolonne

### Füllstand- und Druckmessung in der Hochdruck-Aminextraktionskolonne

Aminextraktionskolonnen leiten Aminlösungen in das vom eingangsseitigen Abscheider einströmende Erdgas, um schädliche Komponenten, wie H<sub>2</sub>S und CO<sub>2</sub>, aus dem Prozess zu entfernen. Um sicherzustellen, dass dieser Prozess effizient abläuft, muss die Amin-Ansammlung am Boden der Extraktionskolonne exakt überwacht werden.

[Mehr Details](#)



#### VEGAFLEX 86

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Geführtem Radar in Aminextraktionskolonnen

- Unempfindlich gegen mechanischen Ausfall, da keine beweglichen Teile
- Robuster mechanischer Aufbau ist beständig gegen extremste Prozessbedingungen
- Genaue Messung unbeeinflusst durch Dichte-, Temperatur- oder Druckänderungen

[Zum Produkt](#)



#### VEGABAR 81

Druckmessumformer zur Drucküberwachung in Aminextraktionskolonnen

- Isolierte Membran erhöht die Temperaturbeständigkeit
- Widerstandsfähige Membranmaterialien bieten ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Einfache mechanische Anpassung dank großer Auswahl an Flansch- und Rohrausführungen

[Zum Produkt](#)

PRO

PRO

## VEGAFLEX 86

[Zum Produkt](#)



## VEGABAR 81

[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)

**Messbereich - Distanz**

-

**Messbereich - Druck**

-1 ... 1000 bar

**Prozesstemperatur**

-90 ... 400 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 1000 bar

**Messgenauigkeit**

0,2 %  
 0,1 %

**Medienberührte Werkstoffe**

Alloy C22 (2.4602)  
 Alloy 400 (2.4360)  
 Tantal  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titan Grade 2 (3.7035)  
 1.4435  
 316/316L  
 Titan Grade 7 (3.7235)

**Gewindeanschluss**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN25, ≥ 1"

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
 Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2  
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A

**Dichtungswerkstoff**

keine medienberührende Dichtung