



### Betrouwbaar

Niet-mechanische meting is onafhankelijk van veranderende procesomstandigheden

### Kostenbesparend

Korte uitvaltijden en lage kosten dankzij geringe onderhoudseisen

### Praktisch

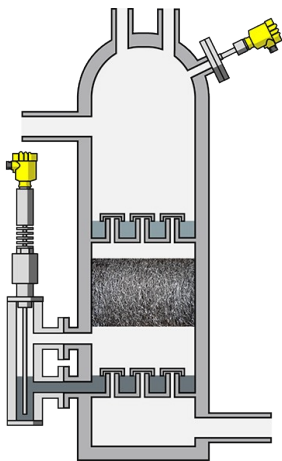
Gemakkelijke ombouw dankzij de meest uiteenlopende procesaansluitingen

## Amine-extractiekolom

### Niveau- en drukmeting in de hogedruk amine-extractiekolom

Amine-extractiekolommen brengen amineoplossingen in het vanaf de afscheider aan ingangszijde binnenstromende aardgas, om schadelijke componenten, zoals H<sub>2</sub>S en CO<sub>2</sub>, uit het proces te verwijderen. Om te waarborgen dat dit proces efficiënt verloopt, moet de amineophoping op de bodem van de extractiekolom exact worden bewaakt.

[Meer details](#)



### VEGAFLEX 86

Continue niveaumeting met geleide radar in amine-extractiekolommen

- Ongevoelig voor mechanische uitval, want geen bewegende delen
- Robuuste mechanische constructie is bestand tegen de extreemste procesomstandigheden
- Nauwkeurige meting niet beïnvloed door wijzigingen in de soortelijke massa, temperatuur of druk

[Productdetails](#)



### VEGABAR 81

Druksensor voor drukbewaking in amine-extractiekolommen

- Geïsoleerd membraan verhoogt de temperatuurbestendigheid
- Oersterke membraanmaterialen bieden uitstekende chemische resistentie
- Eenvoudige mechanische aanpassing dankzij grote selectie aan flens- en buisuitvoeringen

[Productdetails](#)

PRO

PRO

## VEGAFLEX 86

### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
75 m

**Procestemperatuur**  
-196 ... 450 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 400 bar

**Meetnauwkeurigheid**  
± 2 mm

#### Uitvoering

Coaxuitvoering ø 21.3 mm met meerdere gaten  
Coaxuitvoering ø 42,2 mm met één gat  
Coaxuitvoering ø 42,2 mm met meerdere gaten  
Verwisselbare staaf ø 16 mm  
Verwisselbare kabel ø 2 mm met afhanggewicht  
Verwisselbare kabel ø 4 mm met afhanggewicht  
Verwisselbare kabel ø 2 mm met centreergewicht  
Verwisselbare kabel ø 4 mm met centreergewicht

#### Materialen, natte delen

316L  
C-22  
316

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Afdichtingsmateriaal**  
FFKM  
Grafiet en keramisch

#### Materiaal van de behuizing

Kunststof  
Aluminium  
Rvs (gegoten)  
Rvs (elektrogepolijst)

## VEGABAR 81

### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
-

**Meetbereik - druk**  
-1 ... 1000 bar

**Procestemperatuur**  
-90 ... 400 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 1000 bar

#### Meetnauwkeurigheid

0,2 %  
0,1 %

#### Materialen, natte delen

C-22  
Monel 400 (2.4360)  
Tantal  
Hastelloy C276 (2.4819)  
Duplex (1.4462)  
Titanium Grade 2 (3,7035)  
1.4435  
316/316L  
Titan Grade 7 (3,7235)

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G¾, ≥ ½ NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN25, ≥ 1"

#### Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2  
Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A

#### Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium