



Betrouwbaar

Niet-mechanische meting is onafhankelijk van veranderende procesomstandigheden

Kostenbesparend

Korte uitvaltijden en lage kosten dankzij geringe onderhoudseisen

Praktisch

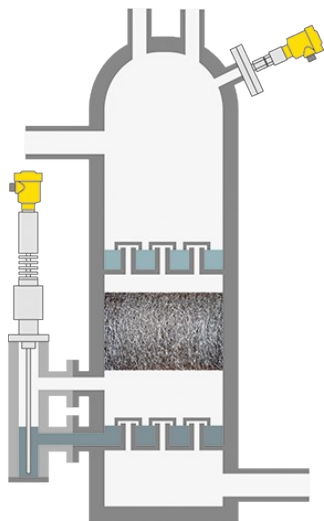
Gemakkelijke ombouw dankzij de meest uiteenlopende procesaansluitingen

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 H₂S en CO₂, 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
≥ G½, ≥ 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