



## Vloeistofafscheider (knockout drum)

### Betrouwbaar

Betrouwbare meting onafhankelijk van procesomstandigheden

### Kostenbesparend

Waarborging van een effectieve werking van de installatie

### Praktisch

Onderhoudsvrije werking

### Niveaumeting in de vloeistofafscheider

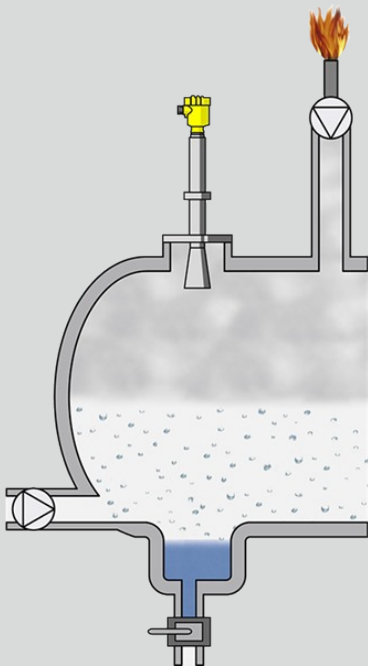
De niet verder bewerkbare gasvormige resten van de olie- en gaswinning worden in de vloeistofafscheider (knockout drum) verzameld en bij een druk die kan oplopen tot +100 bar in vloeibare toestand gebracht. De gewonnen vloeistof, het condensaat, wordt op de bodem van het vat verzameld en voor verwijdering afgevoerd. De niet vloeibaar geworden gassen worden gecomprimeerd en in de fakkelinstallatie (flare) verbrand. Voor een efficiënte en veilige werking moet het niveau betrouwbaar worden gemeten.



### VEGAPULS 62

Niveaumeting met radar in de vloeistofafscheider

- Exacte meting onafhankelijk van procesomstandigheden
- Onderhoudsvrij door contactloze meetmethode
- Druk- en temperatuurstabiel antennesysteem van metaal en keramiek en met grafietafdichting





## VEGAPULS 62

### Meetbereik - Afstand

35 m

### Procestemperatuur

-196 ... 450 °C

### Procesdruk

-1 ... 160 bar

### Meetnauwkeurigheid

± 2 mm

### Frequentie

26 GHz

### Beam angle

≥ 3°

### Uitvoering

voor separate hoornantenne  
met ½"-standpijp  
met hoornantenne ø 40 mm  
met hoornantenne ø 48 mm  
met hoornantenne ø 75 mm  
met hoornantenne ø 95 mm  
met paraboolantenne ø 245 mm

### Materialen, natte delen

316L  
C-22  
1.4848  
Monel 400 (2.4360)

### Schroefdraadaansluiting

G1½, 1½ NPT

### Flensverbinding

≥ DN50, ≥ 2"