



#### Sicuro

Misura affidabile indipendentemente dalle condizioni di processo

#### Economico

Garanzia di un funzionamento efficiente dell'impianto

#### Pratico

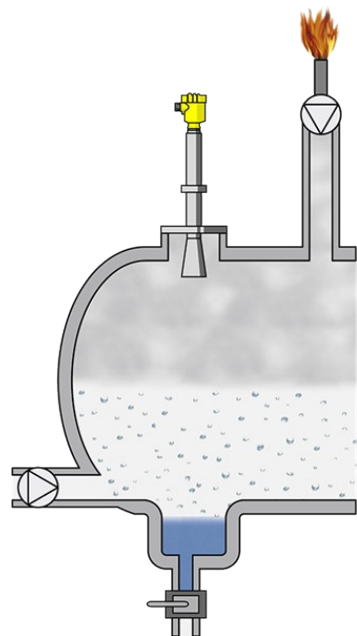
Non richiede manutenzione

## Separatore (knockout drum)

### Misura di livello nel separatore

I residui gassosi non più lavorabili della produzione di petrolio e gas vengono raccolti nel separatore (knockout drum) e fluidificati a pressioni fino a +100 bar. Il liquido ottenuto, la condensa, si raccoglie sul fondo del serbatoio e viene avviato all'ulteriore smaltimento. I gas non fluidificati vengono decompressi e bruciati nel sistema di torcia (flare). Per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente è indispensabile una misura di livello affidabile.

[Maggiori dettagli](#)



### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel separatore

- Misura precisa indipendentemente dalle condizioni di processo
- Non richiede manutenzione, grazie al procedimento di misura senza contatto
- Sistema di antenna in metallo e ceramica, con guarnizione di grafite, resistente alla pressione e alla temperatura

[Dettagli prodotto](#)

## VEGAPULS 6X

### Dettagli prodotto



#### Campo di misura - distanza

120 m

#### Temperatura di processo

-196 ... 450 °C

#### Pressione di processo

-1 ... 160 bar

#### Precisione di misura

± 1 mm

#### Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

#### Angolo di apertura

≥ 3°

#### Materiali a contatto col prodotto

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

#### Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

#### Attacco flangiato

≥ DN20, ≥ ¾"

#### Attacchi igienici

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Attacco igienico con ghiera - F40

Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A

Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-3-A

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51