



#### Sicuro

Misura affidabile dell'interfaccia

#### Economico

Non richiede manutenzione

#### Pratico

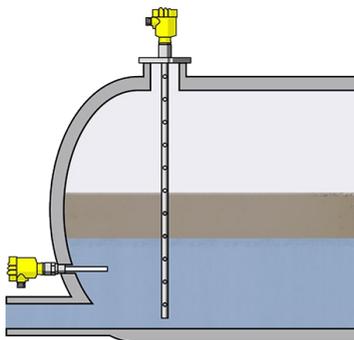
Semplicità di messa in servizio

## Serbatoio di separazione

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di separazione per il recupero di prodotti di base

I processi di separazione spesso coinvolgono prodotti a base d'acqua e idrocarburi. Nella maggior parte dei casi, la sostanza superiore più leggera non è elettricamente conduttiva. La misura di livello con radar guidato sfrutta l'effetto per cui i prodotti non conduttivi lasciano passare una parte dell'energia radar, consentendo così una misura dell'interfaccia tra il prodotto a base d'acqua e gli idrocarburi.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGAFLEX 81

Misura di livello e interfaccia con radar guidato nel serbatoio di separazione

- Il sensore a barra coassiale consente il rilevamento sicuro del livello complessivo e della posizione dell'interfaccia
- Il rilevamento di uno spessore dell'interfaccia è possibile già a partire da 50 mm
- Il VEGAFLEX 81 garantisce sicurezza di misura anche nelle fasi di emulsione
- Esercizio che non richiede manutenzione e semplicità di messa in servizio

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGACAP 63

Interruttore di livello capacitivo per liquidi conduttivi per la misura della soglia di livello nel serbatoio di separazione

- Distinzione sicura tra prodotti conduttivi e non conduttivi
- Rilevamento sicuro della soglia di livello della quantità d'acqua separata per lo smaltimento
- Semplicità di montaggio e taratura

[Dettagli prodotto](#)

PRO

## VEGAFLEX 81

### Dettagli prodotto



#### Campo di misura - distanza

75 m

#### Temperatura di processo

-60 ... 200 °C

#### Pressione di processo

-1 ... 40 bar

#### Precisione di misura

± 2 mm

#### Esecuzione

Esecuzione base per fune sostituibile  $\varnothing$  2;  $\varnothing$  4 mm  
 Esecuzione base per barra sostituibile  $\varnothing$  8 mm  
 Esecuzione base per barra sostituibile  $\varnothing$  12 mm  
 Esecuzione coassiale  $\varnothing$  21,3 mm per applicazione ammoniacca  
 Esecuzione coassiale  $\varnothing$  21,3 mm con foro singolo  
 Esecuzione coassiale  $\varnothing$  21,3 mm con fori multipli  
 Esecuzione coassiale  $\varnothing$  42,2 mm con fori multipli  
 Barra sostituibile  $\varnothing$  8 mm  
 Barra sostituibile  $\varnothing$  12 mm  
 Fune sostituibile  $\varnothing$  2 mm con peso tenditore  
 Fune sostituibile  $\varnothing$  4 mm con peso tenditore  
 Fune sostituibile  $\varnothing$  2 mm con peso di centraggio  
 Fune sostituibile  $\varnothing$  4 mm con peso di centraggio  
 Fune sostituibile  $\varnothing$  4 mm senza peso  
 Fune sostituibile, rivestita in PFA  $\varnothing$  4 mm con peso di centraggio non rivestito

#### Materiali a contatto col prodotto

PFA  
 316L  
 Lega C22 (2.4602)  
 Alloy 400 (2.4360)  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 304L

#### Attacco filettato

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

#### Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

#### Materiale di tenuta

EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 Silicone rivestito FEP  
 Vetro borosilicato

#### Materiale custodia

Resina  
 Alluminio  
 Acciaio speciale (microfusione)  
 Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

PRO

## VEGACAP 63

### Dettagli prodotto



#### Campo di misura - distanza

-

#### Temperatura di processo

-50 ... 200 °C

#### Pressione di processo

-1 ... 64 bar

#### Esecuzione

Isolamento PE  
 Isolamento PE e tubo di protezione  
 Isolamento PTFE  
 Isolamento PTFE con tubo schermante PN1  
 Isolamento PTFE con tubo schermante PN16  
 Isolamento PTFE con tubo schermante PN40  
 Isolamento PE e tubo di protezione

#### Materiali a contatto col prodotto

PTFE  
 316L  
 Lega C22 (2.4602)  
 Alloy 400 (2.4360)  
 PE  
 Acciaio C22.8

#### Attacco filettato

≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

#### Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

#### Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

#### Materiale custodia

Resina  
 Alluminio  
 Acciaio speciale (microfusione)  
 Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

#### Tipo di protezione

IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)