



Sicuro

Misura affidabile dell'interfaccia

Economico

Non richiede manutenzione

Pratico

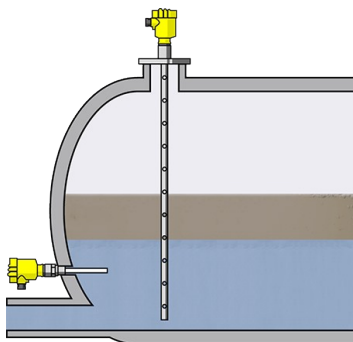
Semplicità di messa in servizio

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)