



Separatori di petrolio

Sicuro

Misura indipendente dalle condizioni di processo

Economico

Funzionamento più efficiente ed elevata qualità del petrolio

Pratico

Non richiede manutenzione

Misura di livello e di pressione nel separatore di petrolio

La miscela di petrolio greggio, gas, acqua e sabbia che fuoriesce dal foro di estrazione viene raccolta nel separatore di petrolio per essere separata. La misura esatta del livello e della pressione consente uno sfruttamento ottimale del separatore di petrolio ed aumenta l'efficienza dell'intero impianto. I diversi componenti si separano meccanicamente l'uno dall'altro per effetto delle diverse densità. Il rilevamento esatto della posizione delle interfacce è di estrema importanza per la qualità del petrolio.

Maggiori dettagli



VEGAFLEX 86

Misura di livello con radar ad onda guidata nel separatore di petrolio

- Indipendente dalla densità del prodotto, per cui elevata precisione
- Doppia sicurezza grazie alla «Second Line of Defense»
- La sonda a barra accorciabile consente elevata flessibilità nella progettazione

Dettagli prodotto



VEGABAR 83

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione nel separatore di petrolio

- Elevata disponibilità dell'impianto grazie all'elevata resistenza al sovraccarico
- L'elevata resistenza della cella di misura assicura una lunga durata utile
- L'attacco di processo di piccole dimensioni riduce i costi di installazione

Dettagli prodotto

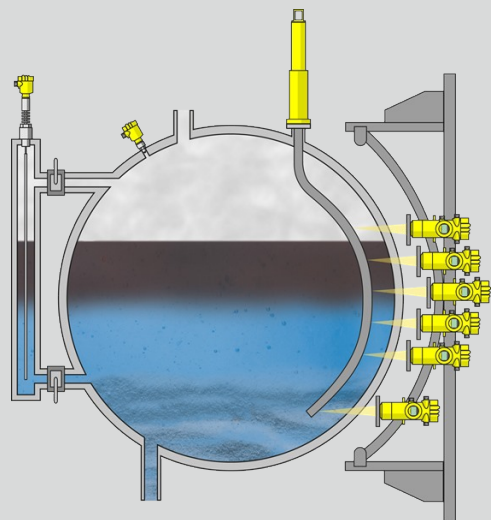


MINITRAC 31

Misura d'interfaccia radiometrica multifase nel separatore di petrolio

- Elevata trasparenza di processo grazie al rilevamento preciso delle interfacce
- Elevata disponibilità dell'impianto grazie al sistema di misura senza contatto
- Misura indipendente da pressione e temperatura grazie al montaggio all'esterno del serbatoio

Dettagli prodotto





VEGAFLEX 86
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
 75 m

Temperatura di processo
 -196 ... 450 °C

Pressione di processo
 -1 ... 400 bar

Precisione di misura
 ± 2 mm

Esecuzione
 Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con fori multipli
 Esecuzione coassiale ø 42,2 mm con foro singolo
 Esecuzione coassiale ø 42,2 mm con fori multipli
 Barra sostituibile ø 16 mm
 Fune sostituibile ø 2 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile ø 4 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile ø 2 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile ø 4 mm con peso di centraggio

Materiali a contatto col prodotto
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 316

Attacco filettato
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
 ≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta
 FFKM
 Grafite e ceramica

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

VEGABAR 83
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
 -

Campo di misura - pressione
 -1 ... 1000 bar

Temperatura di processo
 -40 ... 200 °C

Pressione di processo
 -1 ... 1000 bar

Precisione di misura
 0,075 %

Materiali a contatto col prodotto
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 316Ti (1.4571)
 Lega C4 (2.4610)

Attacco filettato
 ≥ G¾, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato
 ≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32
 Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacchi filettati igienici ≥ DN33 - DIN11864-1-A
 Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A
 Giunto di accoppiamento igienico DIN11864-3-A; DN50 tubo ø53
 Attacco filettato VCR Swagelok
 Varivent G125

Materiale di tenuta
 EPDM
 FKM
 FFKM
 FEPM

MINITRAC 31
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
 -

Temperatura di processo
 -40 ... 60 °C

Pressione di processo
 -

Precisione di misura
 0,1 %

Materiali a contatto col prodotto
 Nessun materiale a contatto col prodotto

Materiale di tenuta
 Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
 Alluminio
 Acciaio speciale (microfusione)

Tipo di protezione
 IP66/IP67

Uscita
 Profibus PA
 Foundation Fieldbus
 4 ... 20 mA/HART - quadrifilare

Temperatura ambiente
 -40 ... 60 °C