Sicuro

Misura sicura e affidabile anche in presenza di temperature estreme

Economico

Esente da manutenzione

Pratico

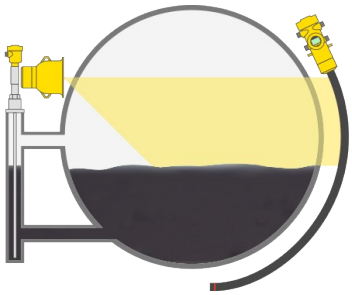
Semplicità d'installazione

Evaporatore (reboiler)

Misura di livello nell’evaporatore (reboiler)

Gli evaporatori sono scambiatori di calore impiegati sul fondo delle colonne di distillazione. Nell'evaporatore i residui che si raccolgono nella parte inferiore della colonna di distillazione vengono portati ad ebollizione e ricondotti nel processo di distillazione. La regolazione precisa del livello nell'evaporatore garantisce un funzionamento razionale dell'impianto. Inoltre, con una misura affidabile si garantisce che le serpentine di riscaldamento siano sempre immerse nel liquido.

Maggiori dettagli



VEGAFLEX 86

Misura di livello con radar ad onda guidata nell'evaporatore

- Misura affidabile, indipendente da vapore e temperature elevate
- Flessibilità di montaggio nel serbatoio sferico o in un bypass
- Materiali robusti, resistenti alle condizioni di processo estreme

Dettagli prodotto

FIBERTRAC 31

Sensore radiometrico per la misura continua di livello nell'evaporatore

- Procedimento di misura senza contatto non influenzato dalla temperatura di processo
- Grazie al peso ridotto del rilevatore, il montaggio non richiede l'impiego di gru o attrezzature speciali
- Il raggio di curvatura del rilevatore flessibile si adegua alla forma del serbatoio
- Risparmio di costi, poiché il sistema di misura non richiede manutenzione

Dettagli prodotto

VEGA HOME OF VALUES

PRO

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)

PRO

FIBERTRAC 31
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
7 m

Temperatura di processo
-

Pressione di processo
-

Precisione di misura
± 0,5 %

Densità
Densità

Materiali a contatto col prodotto
Nessun materiale a contatto col prodotto

Attacco filettato
Montaggio dall'esterno con le staffe di montaggio in dotazione

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)

Tipo di protezione
IP66/IP67