



Sicuro

La protezione di troppo-pieno affidabile aumenta la sicurezza dell'impianto

Economico

Ridotti costi di manutenzione grazie all'assenza di parti mobili

Pratico

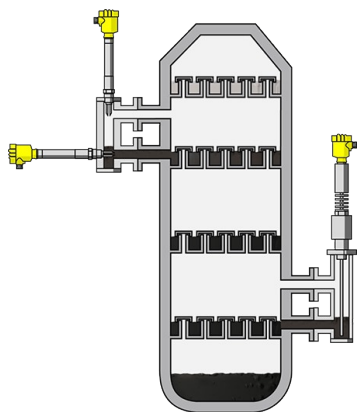
Indipendente dalle condizioni di processo

Deetanizzatore

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel deetanizzatore

Il controllo accurato del livello nel deetanizzatore assicura la qualità degli idrocarburi ottenuti. La misura è resa difficile dall'ebollizione improvvisa (flashing), adesioni e temperature estremamente elevate. Il rilevamento del livello e della soglia di livello deve essere sicuro e affidabile anche in caso di rapide variazioni del processo, al fine di garantire un perfetto funzionamento dell'impianto.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAFLEX 86

Misura di livello con radar ad onda guidata nel deetanizzatore

- Non soggetto a guasti meccanici grazie all'assenza di parti mobili
- L'esiguo fabbisogno di manutenzione riduce i costi e le interruzioni dell'esercizio
- Misura sicura anche con condizioni di processo variabili

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 66

Interruttore di livello a vibrazione per il monitoraggio di allarmi high/low nel deetanizzatore

- Misura affidabile indipendentemente da temperature e pressioni elevate
- Elevata disponibilità dell'impianto grazie al test di funzionamento tramite la pressione di un pulsante nel corso dell'esercizio
- La ridondanza aumenta la sicurezza e la disponibilità dell'impianto

[Dettagli prodotto](#)

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

VEGASWING 66

Dettagli prodotto



Temperatura di processo

-196 ... 450 °C

Pressione di processo

-1 ... 160 bar

Esecuzione

Versione compatta
 con passante a tenuta di gas
 con tubo di prolunga

Materiali a contatto col prodotto

316L
 Lega C22 (2.4602)
 Inconel 718

Attacco filettato

G1, 1 NPT, R1

Attacco flangiato

≥ DN50, ≥ 2"

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia

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

Tipo di protezione

IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65

Uscita

Relè (DPDT)
 Transistor (NPN/PNP)
 Bifilare

VEGA