



### Sicuro

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

### Economico

Ridotti costi di manutenzione grazie all'assenza di parti mobili

### Pratico

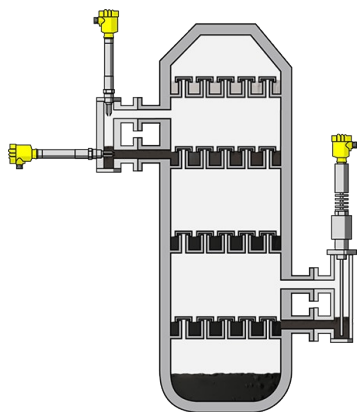
Indipendente dalle condizioni di processo

## Debutanizzatore

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel debutanizzatore

Il controllo accurato del livello nel debutanizzatore 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 debutanizzatore

- 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 debutanizzatore

- Misura affidabile indipendentemente da temperature e pressioni elevate
- Elevata disponibilità dell'impianto grazie al test di funzionamento tramite tasto di test 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