



### Sicuro

Indipendente dalle condizioni di processo

### Economico

Ridotti costi di manutenzione grazie all'assenza di parti mobili

### Pratico

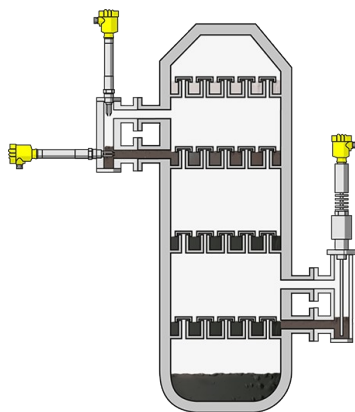
La protezione di troppo-pieno aumenta la sicurezza dell'impianto

## Piatti della colonna di distillazione

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello di piatti della colonna di distillazione

Il controllo accurato del livello di ogni singolo piatto della colonna dell'impianto di distillazione assicura la qualità dell'idrocarburo nelle diverse frazioni. La misura è resa difficile dall'espansione di liquidi caldi (flashing), adesioni e temperature elevate. Il livello e la soglia di livello devono essere misurati in maniera affidabile anche in caso di variazioni di processo.

[Maggiori dettagli](#)



### VEGAFLEX 86

Misura di livello con radar ad onda guidata nei piatti della colonna

- Misura sicura grazie all'assenza di parti mobili meccaniche usurabili
- Il ridotto fabbisogno di manutenzione riduce i costi e le interruzioni dell'esercizio
- Maggiore affidabilità grazie alla sonda a barra singola insensibile alle adesioni

[Dettagli prodotto](#)



### VEGASWING 66

Interruttore di livello a vibrazione per il monitoraggio di allarmi di max. e min.

- Misura affidabile indipendentemente da pressione e temperatura
- Elevata disponibilità dell'impianto grazie all'esecuzione del test funzionale nel corso dell'esercizio
- La ridondanza aumenta la sicurezza e la disponibilità dell'impianto

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

## VEGAFLEX 86

### Dettagli prodotto



## VEGASWING 66

### 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  
Leghe 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)

**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  
Leghe 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