



## Separatore ad alta temperatura

### Sicuro

Misura ridondante per massimi standard di sicurezza

### Economico

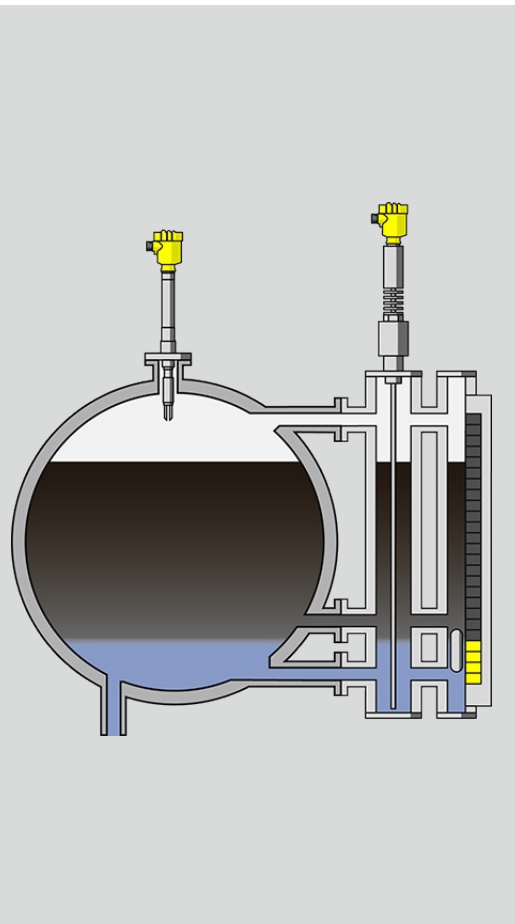
Esente da manutenzione

### Pratico

Semplicità d'installazione

### Misura di livello, interfaccia e soglia di livello nei separatori ad alta temperatura

L'esatta misura d'interfaccia nei separatori ad alta temperatura è importante per garantire la qualità del processo di separazione. Tramite la regolazione continua dell'interfaccia petrolio-acqua si esclude l'aspirazione di petrolio al posto dell'acqua. Questo consente un risparmio di costi e aumenta l'efficienza dell'impianto. Come protezione di troppo-pieno aggiuntiva si impiega un interruttore di livello a vibrazione.



### VEGAFLEX 86 e indicatore di livello magnetico

Sensore radar ad onda guidata e indicatore di livello magnetico per la misura di livello e d'interfaccia

- Risultati di misura ridondanti grazie alla combinazione di sensore radar ad onda guidata e indicatore di livello magnetico
- Possibilità di elaborazione di due valori di misura: livello e interfaccia
- Misura sicura anche in presenza di emulsioni



### VEGASWING 66

Interruttore di livello a vibrazione come protezione di troppo-pieno nel separatore

- Maggiore sicurezza grazie alla ridondanza diversificata
- La semplicità di messa in servizio senza prodotto consente un risparmio di tempo e denaro
- Elevata disponibilità dell'impianto grazie all'esecuzione del test funzionale nel corso dell'esercizio



VEGAFLEX 86 e indicatore di livello magnetico	VEGASWING 66
<b>Campo di misura - distanza</b> 75 m	<b>Temperatura di processo</b> -196 ... 450 °C
<b>Temperatura di processo</b> -196 ... 450 °C	<b>Pressione di processo</b> -1 ... 160 bar
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 400 bar	<b>Esecuzione</b> Versione compatta con passante a tenuta di gas con tubo di prolunga
<b>Precisione di misura</b> ± 2 mm	<b>Materiali a contatto col prodotto</b> 316L Lega C22 (2.4602) Inconel 718
<b>Esecuzione</b> 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	<b>Attacco filettato</b> ≥ G1, ≥ NPT
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> 316L Lega C22 (2.4602) 316	<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN50, ≥ 2"
<b>Attacco filettato</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	<b>Materiale di tenuta</b> Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN25, ≥ 1"	<b>Materiale custodia</b> Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)
<b>Materiale di tenuta</b> FFKM Grafite e ceramica	<b>Tipo di protezione</b> IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar) IP 65
<b>Materiale custodia</b> Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)	<b>Uscita</b> Relè (DPDT) Transistor (NPN/PNP) Bifilare