



Sicuro

I risultati di misura ridondanti aumentano la disponibilità e la sicurezza dell'impianto

Economico

Esente da manutenzione

Pratico

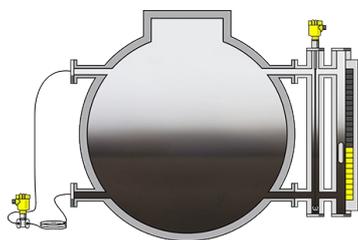
Semplicità di installazione e messa in servizio

Serbatoi sferici di propano

Misura di livello in serbatoi sferici di propano

Il propano fa parte dei gas liquidi (GPL) ed è un gas infiammabile, inodore e incolore. Si ottiene dal gas naturale o viene prodotto tramite speciali processi di raffinazione. Il propano viene condensato, liquefatto e stoccato in serbatoi in pressione per impedire che ritorni allo stato gassoso. Lo stoccaggio ottimale richiede una misura di livello affidabile.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAFLEX 81 con indicatore di livello magnetico

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

- Risultati di misura ridondanti grazie alla combinazione di sensore radar ad onda guidata e indicatore di livello magnetico
- La misura non è influenzata da basse costanti dielettriche
- Separazione dei sensori dal serbatoio a fini di manutenzione, senza compromissione del processo

[Dettagli prodotto](#)



VEGADIF 85

Trasduttore di pressione differenziale per misura ridondante

- Elevata sicurezza operativa grazie alla membrana di sovraccarico integrata
- Misura di pressioni differenziali minime grazie al rilevamento molto preciso dei valori di misura

[Dettagli prodotto](#)

PRO

VEGAFLEX 81 con indicatore di livello magnetico
Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
75 m

Temperatura di processo
-60 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 40 bar

Precisione di misura
± 2 mm

Esecuzione

Esecuzione base per fune sostituibile \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Esecuzione base per barra sostituibile \varnothing 8 mm
 Esecuzione base per barra sostituibile \varnothing 12 mm
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm per applicazione ammoniacca
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm con foro singolo
 Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm con fori multipli
 Esecuzione coassiale \varnothing 42,2 mm con fori multipli
 Barra sostituibile \varnothing 8 mm
 Barra sostituibile \varnothing 12 mm
 Fune sostituibile \varnothing 2 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile \varnothing 2 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile \varnothing 4 mm senza peso
 Fune sostituibile, rivestita in PFA \varnothing 4 mm con peso di centraggio non rivestito

Materiali a contatto col prodotto

PFA
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Attacco filettato
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone rivestito FEP
 Vetro borosilicato

Materiale custodia

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

PRO

VEGADIF 85
Dettagli prodotto



Campo di misura - pressione
-40 ... 40 bar

Temperatura di processo
-40 ... 105 °C

Pressione di processo
-1 ... 400 bar

Precisione di misura
0,065 %

Materiali a contatto col prodotto

316L
 Tantalio
 Alloy C276 (2.4819)
 Monel

Attacco filettato
 $\frac{1}{4}$ - 18 NPT

Attacco flangiato
≥ DN32, ≥ 1 $\frac{3}{8}$ "

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 Rame

Materiale custodia

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

Tipo di protezione

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)