



#### Sicuro

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

#### Economico

Esente da manutenzione

#### Pratico

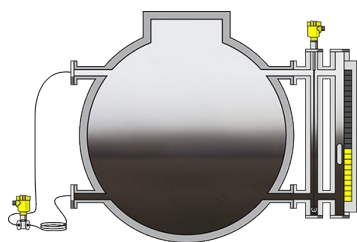
Semplicità di installazione e messa in servizio

## 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)  
 Lega 400 (2.4360)  
 Lega C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 304L

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

**Attacco flangiato**  
 $\geq$  DN25,  $\geq$  1"

**Materiale di tenuta**  
 EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 Silicone rivestito FEP  
 Vetro borosilicato

**Materiale custodia**

PRO

**VEGADIF 85**  
**Dettagli prodotto**



**Campo di misura - pressione**  
 -16 ... 16 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  
 Lega C276 (2.4819)  
 Monel

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

**Attacco flangiato**  
 $\geq$  DN32,  $\geq$  1 $\frac{1}{8}$ "

**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)

**VEGA**

Resina

Alluminio

Acciaio speciale (microfusione)

Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)