Sicuro

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

Economico

Esente da manutenzione

Pratico

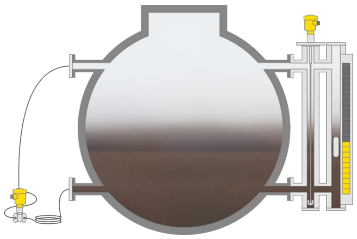
Semplicità di installazione e messa in servizio

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 ø 2; ø 4 mm
Esecuzione base per barra sostituibile ø 8 mm
Esecuzione base per barra sostituibile ø 12 mm
Esecuzione coassiale ø 21,3 mm per applicazione ammoniaca
Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con foro singolo
Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con fori multipli
Esecuzione coassiale ø 42,2 mm con fori multipli
Barra sostituibile ø 8 mm
Barra sostituibile ø 12 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
Fune sostituibile ø 4 mm senza peso
Fune sostituibile, rivestita in PFA ø4 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
≥ G¾, ≥ ¾ 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
Alloy C276 (2.4819)
Gold
Superduplex (1.4410)

Attacco filettato
¼ - 18 NPT

Attacco flangiato
≥ DN32, ≥ 1⅛"

Materiale di tenuta
EPDM
FKM
PTFE
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)