



Sicuro

Misura precisa indipendentemente dal prodotto

Economico

La flangia multisensore consente un risparmio di costi di pianificazione e messa in servizio

Pratico

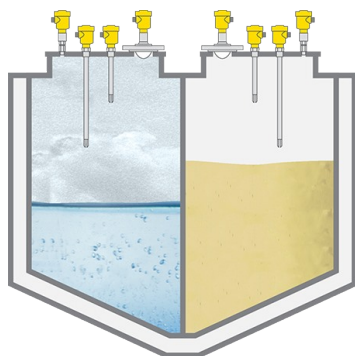
Semplicità di montaggio dei sensori radar, di pressione e di allarme su una flangia multisensore

Serbatoio di carico

Misura di livello, soglia di livello e pressione nei serbatoi di carico a bordo

I livelli dei serbatoi di carico a bordo di navi cisterna per il trasporto di sostanze chimiche vanno monitorati costantemente nel rispetto di rigorose norme in materia di sicurezza e protezione ambientale, in particolare durante le operazioni di carico e scarico. Il riempimento eccessivo dei serbatoi e la possibile fuoriuscita di prodotto sul ponte o in mare potrebbero infatti avere conseguenze devastanti per l'uomo e l'ambiente. Per evitare danni ai serbatoi dovuti a sovrappressione o sottopressione, viene monitorata anche la pressione interna dei serbatoi.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Sensore radar per la misura continua di livello nei serbatoi di carico

- Indipendente da caratteristiche del prodotto, temperatura, pressione o gas sovrapposto
- Antenna affacciata con protezione in PTFE: resistenza chimica ottimale anche con prodotti aggressivi
- Misura fino al fondo del serbatoio, anche in caso di prodotti con bassa costante dielettrica
- L'elevata focalizzazione del raggio radar consente una misura precisa anche in presenza di serpentine di riscaldamento

Dettagli prodotto



VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione del gas nel serbatoio di carico

- Misura precisa della pressione interna del serbatoio tramite cella di misura ceramica capacitiva CERTEC®
- Cella di misura ceramica capacitiva CERTEC® per una resistenza chimica ottimale anche con prodotti aggressivi

Dettagli prodotto



VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per allarme di livello alto (95%) e allarme di livello alto-alto (98%)

- Robusto sensore in lega o acciaio speciale insensibile ai prodotti aggressivi
- Test di funzionamento rapido e sicuro tramite pulsante di test sul sensore
- Il punto d'intervento esatto anche con prodotti variabili consente lo sfruttamento ottimale del serbatoio

Dettagli prodotto

PRO

VEGAPULS 6X

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
120 m

Temperatura di processo
-196 ... 450 °C

Pressione di processo
-1 ... 160 bar

Precisione di misura
± 1 mm

Frequenz
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Angolo di apertura
≥ 3°

Materiali a contatto col prodotto
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN20, ≥ ¾"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-3-A
Attacco DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51

PRO

VEGABAR 82

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

Campo di misura - pressione
-1 ... 100 bar

Temperatura di processo
-40 ... 150 °C

Pressione di processo
-1 ... 100 bar

Precisione di misura
0,05 %

Materiali a contatto col prodotto
PVDF
316L
Lega C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titanio grado 2 (3.7035)

Attacco filettato
≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato
≥ DN15, ≥ ½"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ DN25 - DIN 11851
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Attacco DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Attacco filettato VCR Swagelok
Varivent G125
Varivent N50-40
per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta
EPDM
FKM
FFKM

PRO

VEGASWING 63

Dettagli prodotto



Temperatura di processo
-50 ... 250 °C

Pressione di processo
-1 ... 64 bar

Esecuzione
Standard
Applicazioni igieniche
con passante a tenuta di gas
con tubo di prolunga
con corpo intermedio temperatura

Materiali a contatto col prodotto
PFA
316L
Lega C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Smalto

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco igienico con ghiera - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS tronchetto filettato DN38 PN6

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