

Sicuro

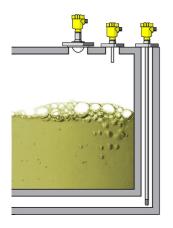
Misura affidabile in presenza di condizioni di processo variabili

Economico

Sfruttamento ottimale del volume della camera

Pratico

Monitoraggio completo per l'esercizio automatizzato dell'impianto



Camera di raccolta di rifiuti speciali

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nella camera di raccolta di rifiuti speciali

Tra i rifiuti speciali si annoverano tra l'altro vernici, pitture e diluenti, nonché acidi, liscivie ed emulsioni. Tramite il trattamento dei rifiuti speciali, le sostanze inquinanti vengono trasformare in sostanze a basso impatto ambientale. Prima del trattamento, i rifiuti speciali liquidi vengono raccolti in apposite camere, il cui livello viene misurato per garantire un esercizio automatizzato e sorvegliato dell'impianto e proteggere quindi l'uomo e l'ambiente.

Maggiori dettagli



VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento di perdite nella camera di raccolta

- Rilevamento affidabile di perdite nella parete della camera di raccolta
- Test di funzionamento rapido e sicuro tramite la semplice pressione di un pulsante
- Semplicità di installazione e messa in servizio

Dettagli prodotto



VEGACAP 63

Rilevamento capacitivo della soglia di livello nella camera di raccolta

- Protezione di troppo-pieno delle camere di raccolta che non richiede manutenzione
- Funzionamento preciso e affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto

Dettagli prodotto



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nella camera di raccolta

- Non richiede manutenzione grazie alla misura senza contatto di tutte le sostanze
- Ridotta distanza minima, non richiede alcun tronchetto
- Disponibilità continua grazie al sistema di antenna incapsulato

Dettagli prodotto



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

≥ G3/4, ≥ 3/4 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 filettatto 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

VEGACAP 63

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

-

Temperatura di processo

-50 ... 200 °C

Pressione di processo

-1 ... 64 bar

Esecuzione

Isolamento PE

Isolamento PE e tubo di protezione

Isolamento PTFE

Isolamento PTFE con tubo schermante PN1

Isolamento PTFE con tubo schermante PN16

Isolamento PTFE con tubo schermante PN40

Isolamento PE e tubo di protezione

Materiali a contatto col prodotto

PTFE

316L

Lega C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

PE

Acciaio C22.8

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

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)

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

