



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 trasformate 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

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

PRO
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 ≥ G¾, ≥ 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)

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