



Sicuro

Misura affidabile anche in presenza di degassamenti e movimenti causati dagli agitatori

Economico

Processo di trattamento dei rifiuti senza interruzioni

Pratico

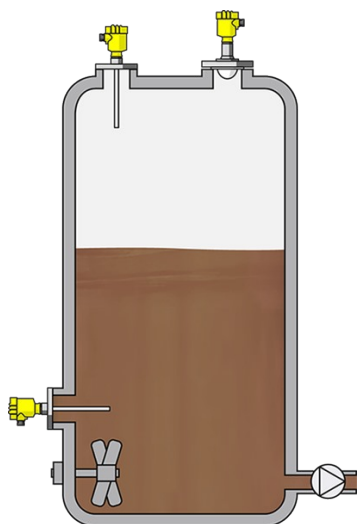
Misura senza contatto che non richiede manutenzione per tutti i rifiuti speciali

Serbatoio di stoccaggio intermedio per rifiuti speciali

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio intermedio

Il trattamento dei rifiuti speciali si effettua tramite processi chimici e termici che richiedono un flusso costante di prodotto. Per questo i rifiuti speciali, quali vernici, pitture e solventi, vengono stoccati in serbatoi tampone provvisti di agitatori che impediscono la sedimentazione e l'agglomerazione delle sostanze solide in essi contenute. Una misura di livello affidabile assicura un processo di trattamento dei rifiuti senza interruzioni.

Maggiori dettagli



VEGACAP 64

Rilevamento capacitivo della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio intermedio

- Protezione del serbatoio dal riempimento eccessivo, protezione dal funzionamento a secco della pompa e dell'agitatore
- Non richiede taratura ed è insensibile alle adesioni
- Robusta tecnologia collaudata che non richiede manutenzione

Dettagli prodotto



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel serbatoio di stoccaggio intermedio

- Misura affidabile anche in presenza di condizioni di processo difficili
- Risultati di misura precisi, richiede una ridotta distanza minima dal prodotto
- Non influenzato da movimenti del prodotto causati dagli agitatori
- Elevata resistenza chimica grazie al sistema di antenna incapsulato in PTFE

Dettagli prodotto

PRO

PRO

VEGACAP 64
Dettagli prodotto



VEGAPULS 6X
Dettagli prodotto

**Campo di misura - distanza**

-

Campo di misura - distanza

120 m

Temperatura di processo

-50 ... 200 °C

Temperatura di processo

-196 ... 450 °C

Pressione di processo

-1 ... 64 bar

Pressione di processo

-1 ... 160 bar

Esecuzione

Isolamento PTFE

Precisione di misura

± 1 mm

Materiali a contatto col prodotto

PTFE
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 Acciaio C22.8

Frequenz

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Angolo di apertura

≥ 3°

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Materiali a contatto col prodotto

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Materiale custodia

Resina
 Alluminio
 Acciaio speciale (microfusione)
 Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

Attacco flangiato

≥ DN20, ≥ ¾"

Tipo di protezione

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)

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

VEGA