



Sicuro

Misura precisa anche in serbatoi con miscelatore

Economico

Sfruttamento ottimale dell'intero volume del serbatoio

Pratico

Semplicità di montaggio e messa in servizio

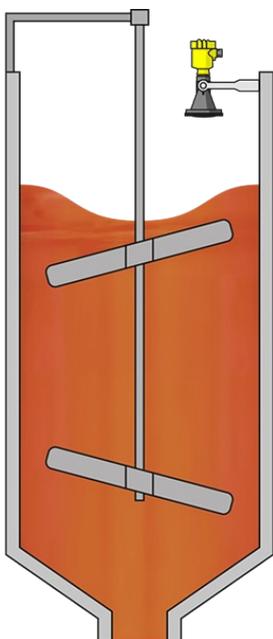
Serbatoio di miscelazione di allumina

Misura di livello nel serbatoio di miscelazione di allumina

L'allumina viene estratta dai depositi naturali di bauxite attraverso una serie di processi complessi.

Tramite il processo Bayer, la bauxite viene miscelata dapprima con soda caustica, poi trattata in autoclave e mescolata. Dopodiché viene disidratata nel forno di calcinazione per ottenere una polvere bianca molto fine, l'allumina, ovvero l'ossido di alluminio (Al_2O_3). La misura di livello assicura l'esercizio ininterrotto dell'impianto.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel serbatoio di miscelazione

- Risultati di misura affidabili anche in caso di superficie del prodotto molto agitata
- Elevata sicurezza di misura, anche in caso di forte formazione di condensa
- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché il sensore è resistente all'usura e non richiede manutenzione

[Dettagli prodotto](#)

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