



#### **Sicuro**

Misura precisa anche in serbatoi con miscelatore

#### **Economico**

Sfruttamento ottimale dell'intero volume del serbatoio

#### **Pratico**

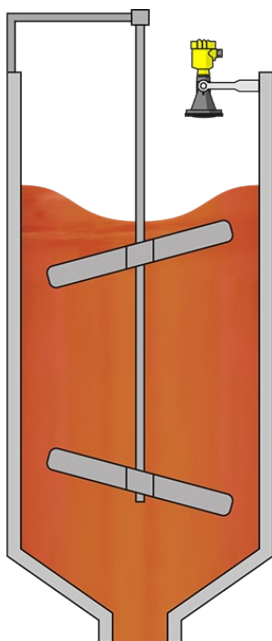
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## 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