



#### **Sicuro**

Misura affidabile anche nel corso del riempimento

#### **Economico**

Misura sicura dell'intero volume del silo

#### **Pratico**

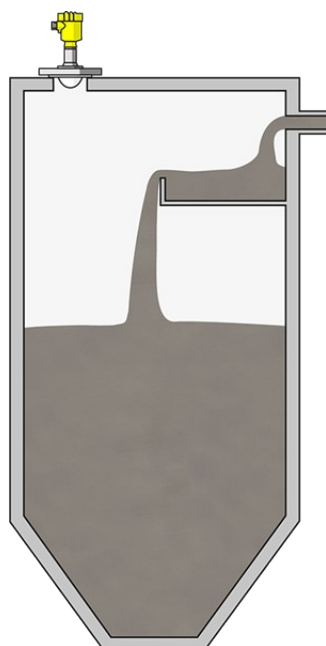
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## Serbatoio di pompaggio

### Misura di livello nel serbatoio di pompaggio

Dopo la miscelazione, la bauxite, la calce e la soda caustica vengono macinate in un mulino a sfere. Il fango rosso ottenuto viene addotto al serbatoio di pompaggio. Alcune sfere del mulino potrebbero giungere nel serbatoio insieme al fango. Per impedirlo, le sfere vengono raccolte nel bacino di tracimazione. La misura di livello nel bacino di tracimazione impedisce il funzionamento a secco della pompa nel serbatoio di pompaggio ed assicura un processo ininterrotto.

[Maggiori dettagli](#)



### **VEGAPULS 6X**

Sensore radar per la misura di livello continua nel serbatoio di pompaggio

- Insensibile alla condensa e ai depositi sull'antenna
- Elevata resistenza alla corrosione della soda caustica
- Non richiede manutenzione, poiché la misura avviene senza contatto

[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