



## Silo per granulati plastici

### Sicuro

Misura affidabile per il controllo della produzione e della fornitura

### Economico

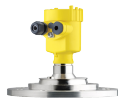
Sfruttamento ottimale del volume del silo

### Pratico

Visualizzazione del valore di misura e comodità di taratura tramite l'unità d'indicazione e calibrazione esterna

### Misura di livello nel silo per granulati plastici

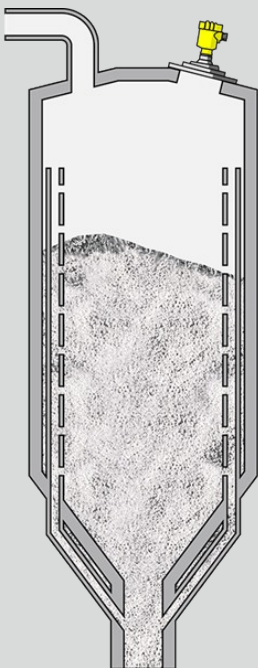
Tramite uno speciale processo è possibile riciclare addirittura intere finestre in materia plastica. Al termine del processo di riciclaggio si ottiene un granulato di PVC puro e di alta qualità utilizzabile per la produzione di nuove finestre. Il granulato viene stoccato in silo di grandi dimensioni muniti di tubi per la miscelazione uniforme del colore. Il controllo della produzione e della fornitura richiede il rilevamento del contenuto dei silo tramite una misura di livello.



### VEGAPULS 69

Misura di livello radar senza contatto nel silo per granulati plastici

- Misura affidabile anche in presenza di condizioni difficili
- Nessuna usura meccanica grazie alla misura senza contatto
- Elevata precisione di misura, anche in caso di prodotti con cattive caratteristiche di riflessione





## VEGAPULS 69

Campo di misura - distanza

120 m

Temperatura di processo

-40 ... 200 °C

Pressione di processo

-1 ... 20 bar

Precisione di misura

± 5 mm

Frequenz

80 GHz

Angolo di apertura

≥ 3,5°

Esecuzione

con antenna a cono di resina ø 80 mm

Antenna a lente rivestita di metallo ø 80 mm

Materiali a contatto col prodotto

316L

PP

PEEK

Attacco filettato

G1½, 1½ NPT

Attacco flangiato

≥ DN80, ≥ 3"