



## Fossa per rifiuti

### Sicuro

Protezione dal ritorno di gas di combustione grazie al riempimento uniforme del pozzo di carico

### Economico

Sfruttamento ottimale del volume della fossa grazie al riempimento uniforme

### Pratico

Semplicità di comando della gru con braccio prensile grazie ai dati di misura attuali

### Misura di livello nella fossa per rifiuti

La fossa per rifiuti è una parte dell'impianto di incenerimento dei rifiuti. È destinata ad accogliere e miscelare uniformemente i rifiuti e ad alimentare ininterrottamente l'inceneritore. Una gru dotata di braccio prensile trasporta i rifiuti nel pozzo di carico della camera di combustione. Per assicurare uno sfruttamento economico dell'impianto è necessario garantire una misura di livello precisa e affidabile nella fossa per rifiuti. Inoltre è necessario monitorare il livello nel pozzo di carico per assicurare la protezione dal ritorno di gas di combustione.



### VEGAPULS 69

Misura di livello radar senza contatto nella fossa per rifiuti

- Misura sicura in presenza di condizioni di processo difficili
- Misura senza contatto che non richiede manutenzione
- Massima sicurezza operativa grazie all'immunità al rumore





## 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"