



### Sicuro

Misura affidabile del deposito anche in presenza di temperature elevate

### Economico

Il monitoraggio della formazione del deposito consente un'elevata disponibilità del ciclone

### Pratico

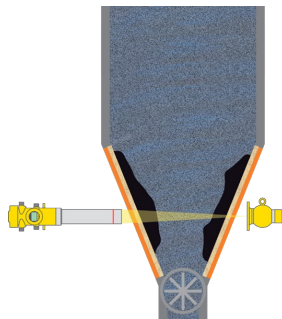
Semplicità di montaggio dall'esterno

## Ciclone

### Misura dello strato depositato nel ciclone

Nell'ambito della produzione di clinker, vengono impiegati cicloni per il preriscaldamento della farina cruda. Prima di giungere al forno rotante per essere trasformata in clinker, la farina cruda viene preriscaldata nel ciclone ad una temperatura fino a +900 °C. Un monitoraggio continuo dello spessore del deposito garantisce un processo ininterrotto.

[Maggiori dettagli](#)



### SOLITRAC 31

Misura radiometrica del deposito nel ciclone

- Risultati di misura esatti, indipendentemente dalle condizioni di processo
- Elevata sicurezza di processo grazie all'identificazione di adesioni
- Elevata disponibilità dell'impianto grazie alla misura senza contatto

[Dettagli prodotto](#)





### VEGASOURCE 31

Contenitore di protezione per sorgenti radioattive

- Elevata sicurezza operativa grazie all'apertura e alla chiusura pneumatica del contenitore di protezione
- La schermatura affidabile consente l'impiego senza zone controllate
- Ridotto fabbisogno di spazio e semplicità di montaggio

[Dettagli prodotto](#)

| <b>SOLITRAC 31</b><br><b>Dettagli prodotto</b>  | <b>VEGASOURCE 31</b><br><b>Dettagli prodotto</b>                                  |
|---|---|
|        |  |
| <b>Campo di misura - distanza</b><br>3 m  | <b>Temperatura ambiente</b><br>-20 ... 80 °C                                      |
| <b>Temperatura di processo</b><br>-   |   |
| <b>Pressione di processo</b><br>-   |   |
| <b>Precisione di misura</b><br>± 0,5 %  |   |
| <b>Materiali a contatto col prodotto</b><br>Nessun materiale a contatto col prodotto    |   |
| <b>Materiale di tenuta</b><br>Nessuna guarnizione a contatto col prodotto               |   |
| <b>Materiale custodia</b><br>Alluminio<br>Acciaio speciale (microfusione)               |   |
| <b>Tipo di protezione</b><br>IP66/IP67  |   |
| <b>Uscita</b><br>Profibus PA<br>Foundation Fieldbus<br>A quattro fili: 4 ... 20 mA/HART |   |
| <b>Temperatura ambiente</b><br>-40 ... 60 °C  |   |