



#### Sicuro

Rilevamento affidabile del contenuto solido indipendentemente dalle condizioni di esercizio

#### Economico

Risparmio di costi per il dosaggio di agente di flocculazione

#### Pratico

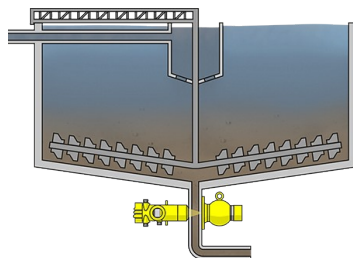
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## Concentratore per minerali metalliferi

### Misura di densità nel concentratore per minerali metalliferi

I minerali estratti vengono trasportati nel concentratore sotto forma di fango attraverso una vasca. I solidi si depositano sul fondo del serbatoio in un processo accelerato tramite l'aggiunta di un agente di flocculazione. Per un controllo efficace del concentratore è necessaria una misura precisa della densità.

[Maggiori dettagli](#)



#### MINITRAC 31

Misura radiometrica di densità nel concentratore per minerali metalliferi

- Semplicità di montaggio anche successivo senza interruzione dei processi di produzione
- Elevata disponibilità dell'impianto grazie alla misura senza contatto
- Risultati di misura esatti, indipendentemente dalle condizioni di processo

[Dettagli prodotto](#)





#### VEGASOURCE 31

Contenitore di protezione per sorgenti radioattive

- La schermatura affidabile consente l'impiego senza zone controllate
- Ridotto fabbisogno di spazio e semplicità di montaggio
- Sicurezza operativa grazie a inserzione e disinserione pneumatica

[Dettagli prodotto](#)

| <b>MINITRAC 31</b><br><b>Dettagli prodotto</b>                                          | <b>VEGASOURCE 31</b><br><b>Dettagli prodotto</b>                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|        |  |
| <b>Campo di misura - distanza</b><br>-                                                  | <b>Temperatura ambiente</b><br>-20 ... 80 °C                                      |
| <b>Temperatura di processo</b><br>-40 ... 60 °C                                         |                                                                                   |
| <b>Pressione di processo</b><br>-                                                       |                                                                                   |
| <b>Precisione di misura</b><br>0,1 %                                                    |                                                                                   |
| <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                                            |                                                                                   |