



#### **Sicuro**

Rilevamento affidabile del contenuto solido indipendentemente dalle condizioni di esercizio

#### **Economico**

Risparmio di costi per il dosaggio di agente di flocculazione

#### **Pratico**

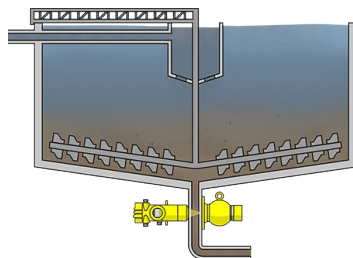
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## 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 disinserzione pneumatica

[Dettagli prodotto](#)

<b>MINITRAC 31</b> <b>Dettagli prodotto</b>	<b>VEGASOURCE 31</b> <b>Dettagli prodotto</b>
	
<b>Campo di misura - distanza</b> -	<b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 80 °C
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 60 °C	
<b>Pressione di processo</b> -	
<b>Precisione di misura</b> 0,1 %	
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> Nessun materiale a contatto col prodotto	
<b>Materiale di tenuta</b> Nessuna guarnizione a contatto col prodotto	
<b>Materiale custodia</b> Alluminio Acciaio speciale (microfusione)	
<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP67	
<b>Uscita</b> Profibus PA Foundation Fieldbus A quattro fili: 4 ... 20 mA/HART	
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 60 °C	