



#### Sicuro

Monitoraggio affidabile del riempimento del nastro

#### Economico

Funzionamento ottimale dell'impianto

#### Pratico

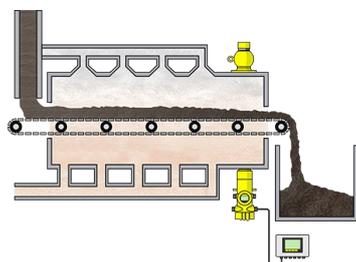
Semplicità di montaggio

## Essiccamento dei fanghi

### Misura del carico del nastro nell'essiccamento termico dei fanghi

Tramite l'essiccamento si riducono ulteriormente il peso e il volume dei fanghi. Il processo di essiccamento termico con un essiccatore a nastro prevede l'impiego di aria calda a una temperatura compresa tra +80 e +130 °C che provoca l'evaporazione dell'acqua contenuta nei fanghi. Il monitoraggio continuo del carico del nastro si esegue tramite una misura radiometrica, in tal modo si garantisce un controllo dell'essiccatore ottimale ed economico.

#### Maggiori dettagli



#### MiniTrac 31

Sorveglianza continua del carico del nastro

- Misura senza contatto dell'altezza dei fanghi nell'essiccatore
- Semplicità di montaggio anche successivo senza interruzioni dell'esercizio
- Controllo ottimale ed economico dell'essiccatore

#### Dettagli prodotto



#### VEGASOURCE 31

Contenitore di protezione con dispositivo di bloccaggio

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

#### Dettagli prodotto



#### VEGAMET 861

Unità di controllo per l'alimentazione elettrica del sensore, l'elaborazione e la visualizzazione dei valori di misura

- Display chiaro e comprensibile, leggibile a distanza e programmabile individualmente
- Custodia robusta, studiata per condizioni applicative difficili
- Unità di controllo universale per applicazioni nel settore delle acque e delle acque reflue

#### Dettagli prodotto

<b>MiniTrac 31</b> <b>Dettagli prodotto</b>	<b>VEGASOURCE 31</b> <b>Dettagli prodotto</b>	<b>VEGAMET 861</b> <b>Dettagli prodotto</b>
		
<b>Campo di misura - distanza</b> -	<b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 80 °C	<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP67, Type 4X
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 60 °C		<b>Ingresso</b> 1 x 4 ... 20 mA/HART ingresso sensore 2 x ingresso digitale
<b>Pressione di processo</b> -		<b>Uscita</b> 1 x 0/4 ... 20 mA uscita in corrente 1 x relè d'avaria (al posto di relè di lavoro) 4 x relè di lavoro
<b>Precisione di misura</b> 0,1 %		
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> Nessun materiale a contatto col prodotto		<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 60 °C
<b>Materiale di tenuta</b> Nessuna guarnizione a contatto col prodotto		<b>Memoria dei valori di misura</b> Interno Scheda SD
<b>Materiale custodia</b> Alluminio Acciaio speciale (microfusione)		
<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP67		
<b>Uscita</b> Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - quadrifilare		
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 60 °C		