



Sicuro

Monitoraggio affidabile del riempimento del nastro

Economico

Funzionamento ottimale dell'impianto

Pratico

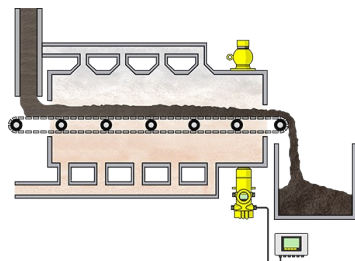
Semplicità di montaggio

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

MiniTrac 31 Dettagli prodotto	VEGASOURCE 31 Dettagli prodotto	VEGAMET 861 Dettagli prodotto
		
Campo di misura - distanza -	Temperatura ambiente -20 ... 80 °C	Tipo di protezione IP66/IP67, Type 4X
Temperatura di processo -40 ... 60 °C		Ingresso 1 x 4 ... 20 mA/HART ingresso sensore 2 x ingresso digitale
Pressione di processo -		Uscita 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
Precisione di misura 0,1 %		Temperatura ambiente -40 ... 60 °C
Materiali a contatto col prodotto Nessun materiale a contatto col prodotto		Measured value memory Internally SD card
Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto		
Materiale custodia Alluminio Acciaio speciale (microfusione)		
Tipo di protezione IP66/IP67		
Uscita Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - quadrifilare		
Temperatura ambiente -40 ... 60 °C		