



Essiccamento dei fanghi

Sicuro

Monitoraggio affidabile del riempimento del nastro

Economico

Funzionamento ottimale dell'impianto

Pratico

Semplicità di montaggio

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.



VEGAMET 391

Alimentazione elettrica del sensore, elaborazione e visualizzazione dei valori di Misura

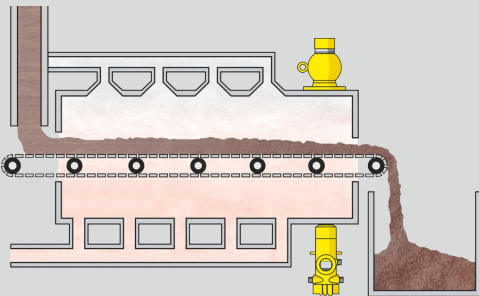
- Semplicità di regolazione e controllo degli apparecchi di misura di livello e pressione
- Uscite analogiche e digitali per la connessione a sistemi pilota di processo
- Visualizzazione del valore di misura di grandi dimensioni



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





VEGAMET 391	MiniTrac 31
Tipo di protezione IP 20/IP 65	Campo di misura - distanza -
Ingresso 1 x 4 ... 20 mA/HART ingresso sensore Con alimentazione convertitore di misura	Temperatura di processo -40 ... 60 °C
Uscita 1 x 0/4 ... 20 mA uscita in corrente fino a 6 relè di lavoro 1 x relè di avaria 1 x Ethernet oppure 1 x RS232	Pressione di processo -
Temperatura ambiente -20 ... 60 °C	Precisione di misura 0,1 %
Ingresso segnale (specificare) 4 ... 20 mA/HART	Materiali a contatto col prodotto Nessun materiale a contatto col prodotto
Uscita segnale (specificare) 4 ... 20 mA Relè di lavoro Relè d'avaria Ethernet RS232 Display	Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
	Materiale custodia Alluminio Acciaio speciale (microfusione)
	Tipo di protezione IP 66/IP 67
	Uscita Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - quadrifilare
	Temperatura ambiente -40 ... 60 °C