

PRODUZIONE DI CELLULOSA E PASTA DI CELLULOSA

Reattore per pasta di cellulosa

Per la fabbricazione della carta è utilizzato un materiale fibroso. Questo materiale viene temporaneamente stoccato in un reattore della cellulosa, lontano dalla linea di produzione, poiché la pasta di cellulosa e le relative evaporazioni sono altamente aggressive.

L'interruttore Trimod^BBesta funge da allarme di massimo livello nella parte superiore del reattore in condizioni operative di 6 bar e 100°C e resiste al vapore altamente aggressivo della pasta.

Nel processo, che richiede un livello di sicurezza elevato, gli operatori possono utilizzare interruttori di livello Trimod^BBesta SIL1 o SIL2, compatibili con SIL3 secondo quanto valutato dai responsabili del processo.



Approvazioni di sicurezza Trimod^BBesta



Disponibili altre approvazioni di sicurezza.

Tipi di interruttori di livello installati



BB 31CE43 04H1E243 Flangia DIN PN16 DN80, Hastelloy C
SIL2, SIL3. Esecuzione standard per temperatura fino a 150°C



B 31CE43 04H1E243 Flangia DINPN16 DN80, Hastelloy C
SIL2, SIL3. Esecuzione standard per temperatura fino a 150°C

Informazioni tecniche

Perché Trimod^BBesta?

L'interruttore di livello Trimod^BBesta garantisce al gestore dell'impianto un segnale sempre affidabile e con certificato di sicurezza SIL.

Facile gestione dei pezzi di ricambio grazie agli interruttori modulari. Il modulo di commutazione può essere sostituito senza interruzioni del processo o pericolose aperture del reattore.

Altri vantaggi includono il supporto tecnico per individuare la giusta soluzione per il cliente in base ai suoi requisiti di installazione. Possono essere forniti anche modelli informatici 3D.