



Sicuro

Funzionamento affidabile anche in presenza di condizioni di processo estreme

Economico

Misura di densità dall'esterno, attraverso la tubazione

Pratico

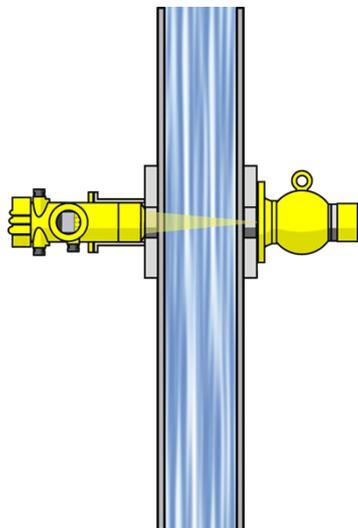
Misura ottimizzata per l'applicazione, funzionamento per molti anni senza necessità di manutenzione

Tubazione per la rigenerazione della liscivia

Misura di densità nella rigenerazione della liscivia

La liscivia nera risultante dalla cottura della cellulosa viene sottoposta a rigenerazione, dopodiché viene addotta nuovamente al bollitore. Le fasi del processo di rigenerazione si svolgono in presenza di temperature e pressioni elevate e le sostanze trattate sono aggressive e in parte abrasive. Un controllo del processo ecologico e all'insegna dell'efficienza energetica richiede una misura di densità della liscivia nelle tubazioni.

[Maggiori dettagli](#)



MINITRAC 31

Misura radiometrica di densità per una rigenerazione della liscivia all'insegna dell'efficienza energetica

- Consente l'automatizzazione della rigenerazione della liscivia
- Misura senza contatto attraverso la parete del tubo
- Non richiede manutenzione

[Dettagli prodotto](#)



VEGASOURCE 31

Il contenitore di protezione accoglie la sorgente radioattiva e la protegge da influssi esterni

- Ridotto fabbisogno di spazio e semplicità di montaggio
- Elevata sicurezza operativa grazie all'apertura e alla chiusura pneumatica del contenitore della sorgente
- La schermatura affidabile consente l'impiego anche senza zona controllata

[Dettagli prodotto](#)

MINITRAC 31
 Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza

-

Temperatura di processo

-40 ... 60 °C

Pressione di processo

-

Precisione di misura

0,1 %

Materiali a contatto col prodotto

Nessun materiale a contatto col prodotto

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

VEGASOURCE 31
 Dettagli prodotto

Temperatura ambiente

-20 ... 80 °C