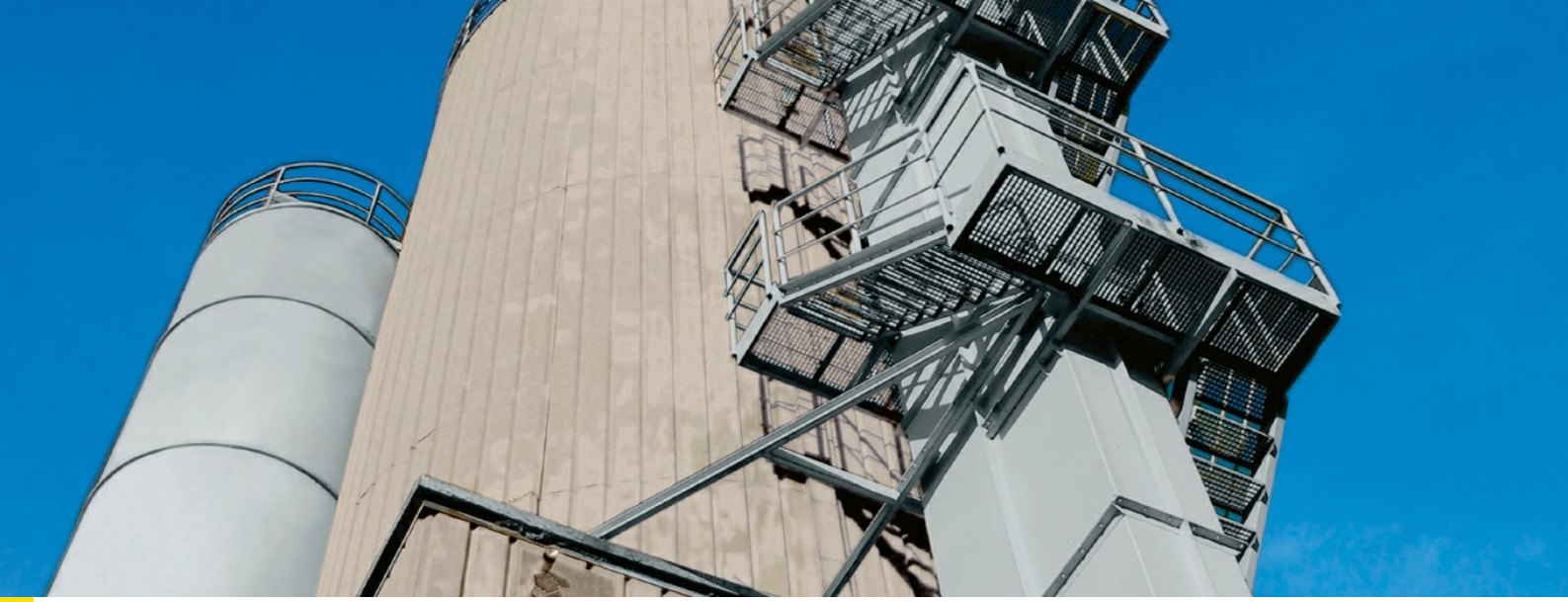


Sicuro

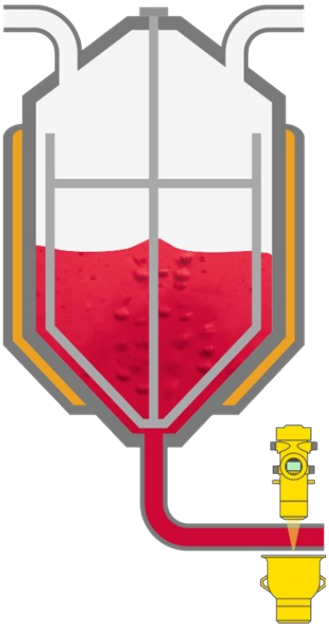
I risultati di misura affidabili assicurano una qualità costante

Economico

Elevata disponibilità dell'impianto grazie al sensore esente da manutenzione

Pratico

Semplicità di montaggio con dispositivo di fissaggio e protezione termoisolante



Reattore con concentrato di frutta

Misura di densità nella tubazione

Il reattore viene riempito di succo di frutta concentrato che poi viene riscaldato. Per aumentare la densità l'acqua viene fatta evaporare. Non appena è stato raggiunto il grado Brix necessario, il concentrato sciropposo di succo di frutta passa dal reattore a una dosatrice per essere stoccato in fusti oppure a un refrigeratore in cui viene solidificato e granulato. La misura di densità affidabile è determinante per il controllo della qualità del processo di produzione.

Maggiori dettagli

MINITRAC 31

Sensore radiometrico per la misura di densità nella tubazione

- La misura di densità affidabile assicura una qualità costante del prodotto
- Risultati di misura precisi, indipendentemente dalle condizioni di processo e dalle caratteristiche del prodotto
- Semplicità di montaggio grazie alla compattezza del sensore

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
- Sicurezza operativa grazie alla chiusura meccanica o pneumatica
- La schermatura affidabile consente l'impiego anche senza zona controllata
- Focalizzazione della radiazione grazie all'angolo di diffusione definito

Dettagli prodotto

Dispositivo di fissaggio KV 31

Staffe di montaggio per massima semplicità di installazione su tubazioni

- Semplicità di montaggio di MINITRAC e VEGASOURCE
- Adeguabile a diversi diametri della tubazione
- Protezione termoisolante opzionale con pannelli isolanti per la protezione del rilevatore dal surriscaldamento

Dettagli prodotto

PRO

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 A quattro fili: 4 … 20 mA/HART
Temperatura ambiente -40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31 Dettagli prodotto
Temperatura ambiente -20 ... 80 °C

Dispositivo di fissaggio KV 31 Dettagli prodotto