



Sicuro

Comando affidabile della pulizia della griglia

Economico

Misura senza contatto non soggetta a usura

Pratico

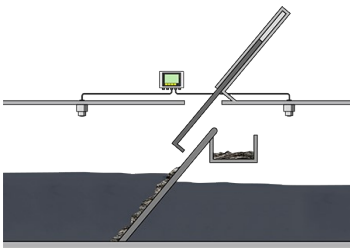
Funzionamento dell'impianto senza manutenzione

Griglia grossolana e fine

Misura di livello per il controllo della griglia

La predepurazione meccanica consiste nell'eliminazione di sostanze galleggianti tramite griglie o vagli. Ciò consente una protezione delle successive fasi del processo da depositi, intasamenti o abrasione. La griglia grossolana trattiene solidi con diametri superiori ai 25 mm che vengono compressi nell'apposita pressa e poi smaltiti. La griglia fine trattiene le particelle più piccole sospese nelle acque. La misura della differenza dell'altezza dell'acqua davanti e dietro la griglia consente di rilevare il grado di imbrattamento ed avviare la pulizia della griglia.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS C 21

Il sensore radar visualizza la differenza di livello dell'acqua prima e dopo la griglia

- Risultati di misura precisi indipendentemente dalle condizioni ambientali
- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché lo strumento di misura non è soggetto a usura e non richiede manutenzione
- Calibrazione wireless sicura tramite Bluetooth con smartphone, tablet o PC

[Dettagli prodotto](#)



VEGAMET 842

Unità di controllo e indicazione dei valori di misura

- Unità di controllo universale per due sensori analogici per la misura differenziale
- Uscite analogiche per la connessione a sistemi di controllo di processo
- Messa in servizio rapida grazie a una guida a menu semplice e all'assistente per l'applicazione

[Dettagli prodotto](#)

VEGAPULS C 21**Dettagli prodotto****VEGAMET 842****Dettagli prodotto****Campo di misura - distanza**

15 m

Temperatura di processo

-40 ... 80 °C

Pressione di processo

-1 ... 3 bar

Precisione di misura

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Angolo di apertura

8°

Materiali a contatto col prodotto

PVDF

Attacco filettato

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Materiale di tenuta

FKM

Tipo di protezione

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Tipo di protezione

IP66/IP67, Type 4X

Ingresso

2 x 4 ... 20 mA ingresso sensore

Uscita

3 x relè di lavoro

1 x relè d'avaria (al posto di relè di lavoro)

2 x 0/4 ... 20 mA uscita in corrente

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C