



#### Sicuro

Comando affidabile della pulizia della griglia

#### Economico

Misura senza contatto non soggetta a usura

#### Pratico

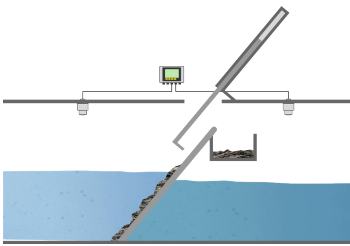
Funzionamento dell'impianto senza manutenzione

## 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