



#### **Sicuro**

Funzionamento sicuro anche con prodotti con differenti caratteristiche di riflessione, installazioni interne al serbatoio e miscelatori

#### **Economico**

Integrazione economica nei serbatoi, senza necessità di modifiche o applicazioni esterne

#### **Pratico**

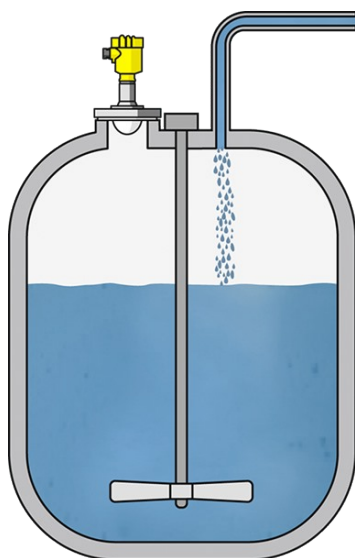
Buona accessibilità del punto di misura

## Reattore

### Misura di livello nel reattore con miscelatore

In un'azienda di riciclaggio si effettua il trattamento di morchia, miscele di olio e acqua ed emulsioni provenienti dai processi industriali. L'obiettivo è il recupero dell'olio e la depurazione dell'acqua. Il processo si svolge in diverse fasi che prevedono tra l'altro la centrifugazione della miscela di olio e acqua, l'aggiunta di perossido di idrogeno, la miscelazione in un reattore munito di miscelatore e una nuova centrifugazione. Per l'esercizio automatizzato dell'impianto è necessaria una misura di livello continua nel reattore. Tale misura deve essere sicura ed affidabile fino al fondo del serbatoio, anche in presenza di bassi livelli del liquido.

#### [Maggiori dettagli](#)



### **VEGAPULS 6X**

Misura di livello radar nel reattore

- La focalizzazione del sensore consente una misura precisa nonostante la presenza di miscelatori
- Misura fino al fondo del serbatoio, anche in caso di prodotti con cattive caratteristiche di riflessione
- Senza contatto, esente da manutenzione

#### [Dettagli prodotto](#)

## VEGAPULS 6X

### Dettagli prodotto


**Campo di misura - distanza**

120 m

**Temperatura di processo**

-196 ... 450 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 160 bar

**Precisione di misura**

± 1 mm

**Frequenz**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Angolo di apertura**

≥ 3°

**Materiali a contatto col prodotto**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Attacco filettato**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Attacco flangiato**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Attacchi igienici**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Attacco igienico con ghiera - F40

Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A

Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-3-A

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51