



#### Sicuro

Misura affidabile anche in presenza di degassamenti e movimenti causati dagli agitatori

#### Economico

Processo di trattamento dei rifiuti senza interruzioni

#### Pratico

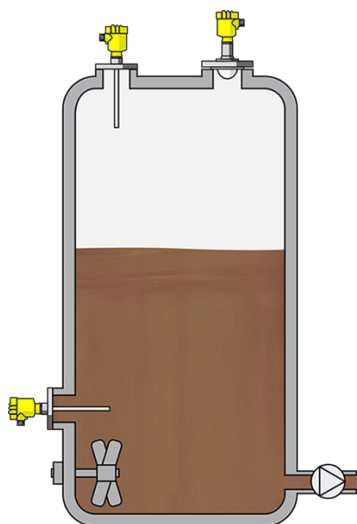
Misura senza contatto che non richiede manutenzione per tutti i rifiuti speciali

## Serbatoio di stoccaggio intermedio per rifiuti speciali

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio intermedio

Il trattamento dei rifiuti speciali si effettua tramite processi chimici e termici che richiedono un flusso costante di prodotto. Per questo i rifiuti speciali, quali vernici, pitture e solventi, vengono stoccati in serbatoi tampone provvisti di agitatori che impediscono la sedimentazione e l'agglomerazione delle sostanze solide in essi contenute. Una misura di livello affidabile assicura un processo di trattamento dei rifiuti senza interruzioni.

#### Maggiori dettagli



#### VEGACAP 64

Rilevamento capacitivo della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio intermedio

- Protezione del serbatoio dal riempimento eccessivo, protezione dal funzionamento a secco della pompa e dell'agitatore
- Non richiede taratura ed è insensibile alle adesioni
- Robusta tecnologia collaudata che non richiede manutenzione

#### Dettagli prodotto



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel serbatoio di stoccaggio intermedio

- Misura affidabile anche in presenza di condizioni di processo difficili
- Risultati di misura precisi, richiede una ridotta distanza minima dal prodotto
- Non influenzato da movimenti del prodotto causati dagli agitatori
- Elevata resistenza chimica grazie al sistema di antenna incapsulato in PTFE

#### Dettagli prodotto

PRO

PRO

## VEGACAP 64

### Dettagli prodotto



## VEGAPULS 6X

### Dettagli prodotto


**Campo di misura - distanza**

-

**Temperatura di processo**

-50 ... 200 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 64 bar

**Esecuzione**

Isolamento PTFE

**Materiali a contatto col prodotto**

PTFE  
316L  
Lega C22 (2.4602)  
Acciaio C22.8

**Attacco filettato**
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT
**Attacco flangiato**

≥ DN25, ≥ 1"

**Materiale di tenuta**

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

**Materiale custodia**

Resina  
Alluminio  
Acciaio speciale (microfusione)  
Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)

**Tipo di protezione**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**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**
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT
**Attacco flangiato**
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "
**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