



#### Sicuro

Misura affidabile anche in presenza di condizioni di processo difficili

#### Economico

L'impianto non richiede manutenzione

#### Pratico

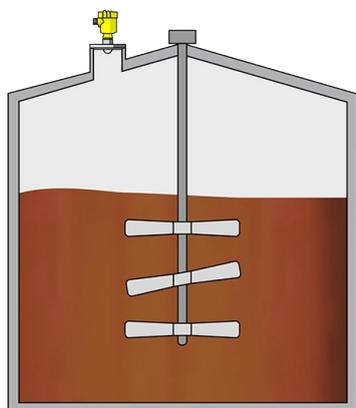
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## Serbatoio di accoppiamento

### Misura di livello nel serbatoio di accoppiamento

La reazione principale nella produzione di pigmenti coloranti si svolge nel serbatoio di accoppiamento. Qui avviene una cosiddetta reazione di accoppiamento da cui risulta il colorante azoico sintetico, che nelle successive fasi del processo viene trasformato in pigmenti di diverso colore. Un agitatore all'interno del serbatoio assicura una miscelazione costante del colorante azoico. La miscela viene raffreddata aggiungendo ghiaccio, poiché altrimenti i singoli componenti della reazione si decomporrebbero. Uno svolgimento ineccepibile del processo richiede una misura di livello.

[Maggiori dettagli](#)



### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel serbatoio di accoppiamento

- Risultati di misura esatti indipendentemente da pressione, temperatura, gas e vapore
- Misura sicura di livello anche in presenza di schiuma e agitatori
- Il sistema di antenna incapsulato protegge dalle adesioni

[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