



#### **Sicuro**

Misura indipendente dalle condizioni di processo

#### **Economico**

Non richiede manutenzione grazie alla misura senza contatto

#### **Pratico**

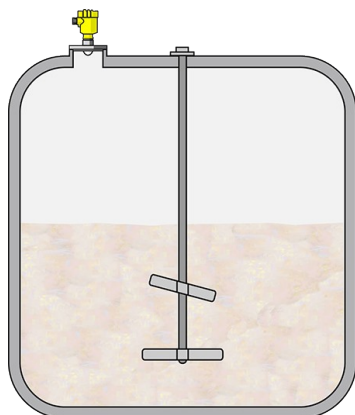
Semplicità di installazione dall'alto

## Diazotatore

### Misura di livello nel diazotatore

Nel processo di diazotazione le singole materie prime per la produzione di pigmenti coloranti vengono trattate in modo tale che nel successivo serbatoio di accoppiamento reagiscano trasformandosi in coloranti azoici. Le materie prime utilizzate sono acido cloridrico, acqua, nitrito di sodio e il componente diazo (normalmente anilina). La miscela viene raffreddata aggiungendo ghiaccio. Nel corso del processo di reazione, il livello nel serbatoio va mantenuto costante.

[Maggiori dettagli](#)



### **VEGAPULS 6X**

Misura di livello radar senza contatto nel diazotatore

- Il sistema di antenna incapsulato protegge dalle adesioni
- Resistente ai prodotti chimicamente aggressivi
- Non richiede manutenzione grazie al procedimento di misura senza contatto

[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