



### Sicuro

Misura sicura, indipendentemente dalle condizioni di processo

### Economico

Misura senza contatto non soggetta a usura

### Pratico

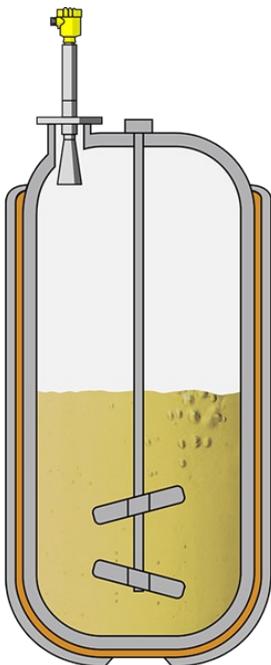
Semplicità di messa in servizio e taratura

## Reattore

### Misura di livello nel reattore

Temperature elevate, vuoto o elevate pressioni di processo sono necessari per garantire l'efficienza e l'economicità dei processi. Ciò mette a dura prova la tecnica di misura, poiché i sensori impiegati devono fornire risultati di misura affidabili proprio in presenza di queste condizioni difficili. Per soddisfare le più diverse esigenze di impiego nei reattori i sensori per il rilevamento del livello devono coprire un campo applicativo molto ampio.

[Maggiori dettagli](#)



### VEGAPULS 6X

Misura continua di livello radar nel reattore

- Misura di livello sicura, indipendentemente dalle condizioni di processo quali temperatura, pressione, gas di reazione o miscelatore all'interno del serbatoio
- Rilevamento sicuro del livello anche con prodotti variabili o che si mescolano tra di loro
- Ampio spettro applicativo grazie all'ampio campo di temperatura e pressione fino a +450 °C e +160 bar

[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