



#### **Sicuro**

Misura affidabile nonostante i prodotti altamente aggressivi

#### **Economico**

Lunga durata grazie all'acciaio speciale ad alta resistenza

#### **Pratico**

Semplicità di montaggio, anche in presenza di spazi limitati

## Reattore per urea

### Misura di livello nel reattore per urea

Nel reattore per urea si svolge la reazione vera e propria per la produzione di urea: il carbammato d'ammonio si decompone in urea e acqua. L'urea non ancora completamente pura viene scaricata dal reattore attraverso il lungo tubo inserito dal basso all'interno del serbatoio. Durante il processo, il livello nel reattore va mantenuto il più possibile costante.

[Maggiori dettagli](#)

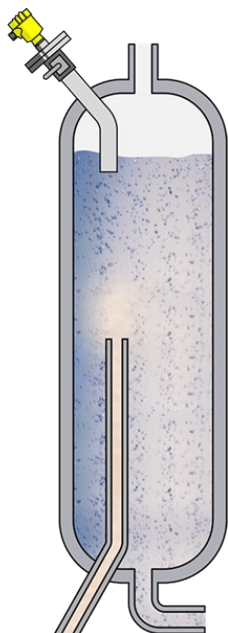


### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto di prodotti altamente aggressivi nel tubo di livello

- Possibilità di montaggio laterale grazie all'esecuzione piegata
- Elevata resistenza alla corrosione grazie all'acciaio speciale Safurex®
- Misura affidabile indipendentemente dalle condizioni di processo difficili

[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