



## Reattore per urea

### 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

### 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.



### VEGAPULS 66

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





## VEGAPULS 66

### Campo di misura - distanza

35 m

### Temperatura di processo

-60 ... 400 °C

### Pressione di processo

-1 ... 160 bar

### Precisione di misura

± 8 mm

### Esecuzione

per antenna a cono separata  
con antenna a cono ø 48 mm  
con antenna a cono ø 75 mm  
con antenna a cono ø 95 mm  
con tubo di livello ø 52 mm  
per tubo di livello separato  
con antenna a cono ø 140 mm (smalto)  
con antenna a cono ø 145 mm  
con antenna a cono ø 160 mm (smalto)  
con antenna a cono ø 195 mm  
con antenna a cono ø 240 mm

### Materiali a contatto col prodotto

316L  
Lega C22 (2.4602)  
Smalto  
Lega C276 (2.4819)  
316  
1.4435

### Attacco flangiato

≥ DN50, ≥ 2"

### Materiale di tenuta

EPDM  
FKM  
FFKM  
Grafite e ceramica  
PTFE  
Silicone rivestito FEP

### Materiale custodia

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

### Tipo di protezione

IP 66/IP 68 (0,2 bar)  
IP 66/IP 67  
IP 66/IP 68 (1 bar)