



#### **Sicuro**

Misura affidabile in prodotti altamente aggressivi

#### **Economico**

Lunga durata grazie all'acciaio speciale ad alta resistenza

#### **Pratico**

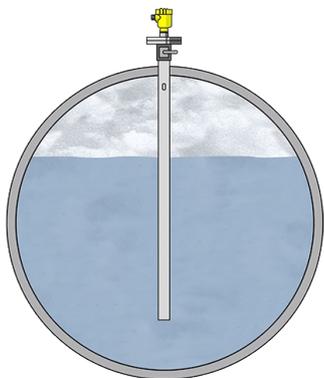
Funzionamento sicuro in tutte le condizioni operative

## Pool Condenser

### Misura di livello nel Pool Condenser

Nel Pool Condenser si produce carbammato d'ammonio dalla miscela di biossido di carbonio e ammoniaca in condizioni di pressione elevata. Il carbammato d'ammonio è utilizzato a sua volta per la successiva reazione principale per la produzione di urea. Per garantire un funzionamento sicuro in quest'applicazione ad alta pressione è necessaria una misura di livello continua e affidabile.

[Maggiori dettagli](#)



### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel tubo di livello

- Elevata resistenza alla corrosione in prodotti altamente aggressivi grazie all'acciaio speciale Safurex®
- Misura affidabile indipendentemente dalle condizioni di processo difficili
- Idoneo all'impiego in presenza di alte pressioni fino a 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