



Sicuro

Misura affidabile in prodotti altamente aggressivi

Economico

Lunga durata grazie all'acciaio speciale ad alta resistenza

Pratico

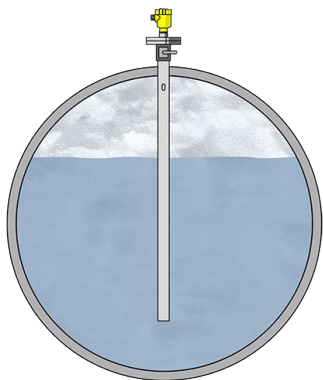
Funzionamento sicuro in tutte le condizioni operative

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