

## PERSBERICHT

### **SICK niveaumeetsysteem UP56 Pure: ultrabestendig in omgevingen met zuren en logen**

De nieuwe ultrasone niveaumeetsystemen uit de UP56 Pure-serie werken geheel contactloos en zijn de ideale oplossing voor natchemische processen in de elektronica- en PV-industrie. Dankzij hun PTFE-beschermlaag zijn ze extreem bestand tegen gebruik in omgevingen met hoge concentraties zuren en logen. Dat maakt ze ook nog eens langdurig inzetbaar.

De UP56 Pure is eenvoudig en snel te integreren via de GF-procesaansluiting die veel wordt gebruikt in de industrie. Zelfs bij vloeistoffen met schommelende dichtheden worden hoge meetnauwkeurigheden bereikt. Zo kunnen de ultrasone niveaumeetsystemen ook voor doseerapplicaties worden toegepast.

Bij installaties met een minimale inbouwruimte is de uiterst compact UP56 Pure Mini de juiste keuze. Bij gebruik in containers met veel inbouwelementen verdient een dompelbuis aanbeveling. Net zoals bij alle sensoren uit de UP56 Pure-serie kan het meetbereik eenvoudig en comfortabel worden aangepast met de pc-programmeertool Connect+.

#### Kerninformatie

- Ultrasoon niveaumeetsysteem met bijzonder hoge chemische bestendigheid: universeel toepasbaar bij zuren en in alkalische processen
- Contactloze, slijtagevrije meting in dompelbuis tot 1500 mm
- Hoge betrouwbaarheid en meetnauwkeurigheid bij schommelende vloeistofdichtheden
- Flexibel in te zetten voor verschillende containerafmetingen – dat bespaart kosten
- Sensorwissel ook mogelijk bij chemische invloeden: bespaart tijd en verhoogt de beschikbaarheid
- Membraan met PTFE-coating en procesaansluiting GF D40 in PTFE
- Drukvast tot 6 bar, temperatuurbestendig tot 85° C
- Verschillende groottes beschikbaar
- Storingsvrij inzetbaar bij zeer beperkte installatieruimte in de container
- Analoge output is om te schakelen tussen 4 mA ... 20 mA en 0 V ... 10 V
- Schakeluitgang voor bewaking van maximaal en minimaal grensniveau
- Eenvoudig en tijdbesparend in te stellen met Connect+

Voor meer informatie:

SICK B.V.

Leijenseweg 111, 3721 BC Bilthoven

Postbus 186, 3720 AD Bilthoven

Tel: 030-2044000 / E-mail: [info@sick.nl](mailto:info@sick.nl) / Internet: [www.sick.nl](http://www.sick.nl)