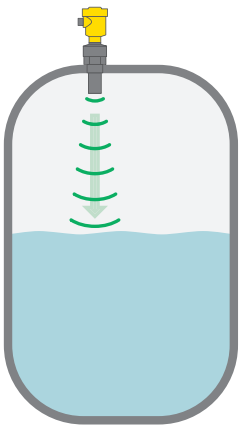


Niveau | Ultrasoon



Niveaumeting met ultrasoon

Bij de contactloze ultrasone niveaumeting geeft de sensor ultrasone impulsen af in de richting van het product, dat deze weerkaatst.

De tijd van het verzenden tot het ontvangen van de signalen is recht evenredig aan het niveau in de tank. De ultrasone sensoren zijn ideaal voor eenvoudige standaardtoepassingen, zowel bij vloeistoffen als bij vaste stoffen.

Voordelen

- ✓ Contactloze niveaumeting voor de meest uiteenlopende media
- ✓ Geschikt voor stortgoederen en vloeistoffen
- ✓ Inregelen zonder medium of vulling

PRO

VEGASON 61



PRO

VEGASON 62



Toepassing	Vloeistoffen en stortgoederen in kleine tanks/silo's	Vloeistoffen en stortgoederen in kleine tanks/silo's
Meetbereik	Vloeistoffen: 0,25 ... 5 m Stortgoederen: 0,25 ... 2 m	Vloeistoffen: 0,4 ... 8 m Stortgoederen: 0,4 ... 3,5 m
Geluidsomzetter	PVDF	PVDF
Procesaansluiting	Schroefdraad G1½, 1½ NPT	Schroefdraad G2, 2 NPT
Procestemperatuur	-40 ... +80 °C	-40 ... +80 °C
Procesdruk	-0,2 ... +2 bar (-20 ... +200 kPa)	-0,2 ... +2 bar (-20 ... +200 kPa)
Meetnauwkeurigheid	± 10 mm	± 10 mm
Signaaluitgang	4 ... 20 mA/HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus	4 ... 20 mA/HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus
Display/bediening	PLICSCOM, PACTware/DTM, VEGADIS 81, VEGADIS 82	PLICSCOM, PACTware/DTM, VEGADIS 81, VEGADIS 82
Classificaties	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, scheepsbouw	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, scheepsbouw
Voordelen	✓ Onderhoudsvrije werking door contactloze meetmethode	