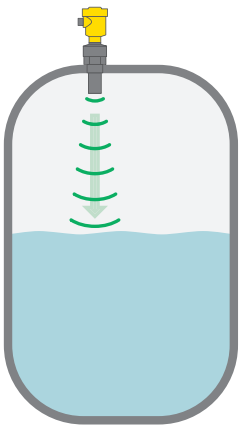


# Niveau | Ultrasoon



## 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<br>Stortgoederen: 0,25 ... 2 m      | Vloeistoffen: 0,4 ... 8 m<br>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<br>(-20 ... +200 kPa)                          | -0,2 ... +2 bar<br>(-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         |  |