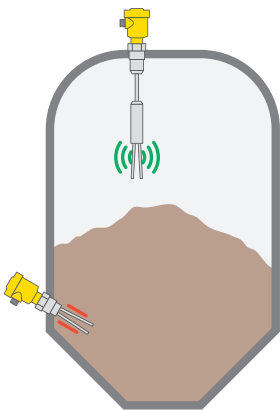


# Schakelniveau | Vibratie | Poedervormig stortgoed



## Vibratieniveauschakelaars voor poedervormig stortgoed

De VEGAWAVE detecteert betrouwbaar zowel minimale als maximale schakelniveaus voor poedervormige en fijnkorrelige stortgoederen tot een granulaatgrootte van 10 mm. De trilvork is evenzeer geschikt voor tot aangroei neigende en abrasieve media als voor stortgoederen met een zeer lage soortelijke massa. De sensor is dankzij zijn constructie bijzonder ongevoelig voor aangroei.

Wanneer de VEGAWAVE in stortgoed terechtkomt, wordt zijn trilling gedempt. De sensorelektronica zet dit signaal om in een bijbehorende schakelopdracht, die bijvoorbeeld kan worden gebruikt ter beveiliging tegen overvulling of leegstand.

### Voordelen

- ✓ Eenvoudige inbedrijfstelling zonder inregelen
- ✓ Betrouwbare niveaudetectie niet beïnvloed door druk, temperatuur of stofontwikkeling
- ✓ Onderhoudsvrije werking

**BASIC**

**VEGAWAVE S61**



**PRO**

**VEGAWAVE 61/63**



**PRO**

**VEGAWAVE 62**



<b>Toepassing</b>	Poedervormige en fijnkorrelige stortgoederen	Poedervormige en fijnkorrelige stortgoederen	Poedervormige en fijnkorrelige stortgoederen
<b>Uitvoering</b>	Compacte uitvoering en buisverlenging tot 1,5 m	VEGAWAVE 61: Compacte uitvoering  VEGAWAVE 63: Buisverlenging tot 6 m	Draagkabeluitvoering tot 80 m
<b>Meetbereik</b>	Stortgoederen vanaf 100 g/l	Stortgoederen vanaf 8 g/l	Stortgoederen vanaf 8 g/l
<b>Materiaal</b>	316L	316L, Carbocer-coating	316L en PUR of FEP, Carbocer-coating
<b>Procesaansluiting</b>	Schroefdraad G1½	Schroefdraad G1½, 1½ NPT, flens vanaf DN 50, 2", hygiënische aansluitingen	Schroefdraad G1½, 1½ NPT, flens vanaf DN 50, 2", hygiënische aansluitingen
<b>Procestemperatuur</b>	-50 ... +150 °C	-50 ... +250 °C	-40 ... +150 °C
<b>Procesdruk</b>	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
<b>Signaaluitgang</b>	Relaisuitgang, transistoruitgang	Relaisuitgang, transistoruitgang, tweedraads uitgang, NAMUR-uitgang contactloze schakelaar	Relaisuitgang, transistoruitgang, tweedraads uitgang, NAMUR-uitgang contactloze schakelaar
<b>Display</b>	Controlelamp (LED)	Controlelamp (LED) of inplugbare displaymodule PLICSLED	Controlelamp (LED) of inplugbare displaymodule PLICSLED
<b>Classificaties</b>	ATEX, UKEX	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, KOSHA/KTL, CCOE	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, KOSHA/KTL, CCOE
<b>Voordelen</b>	✓ Minimale tijdsinvestering en kosten door eenvoudige inbedrijfstelling zonder medium		

Regelaars zie pagina 64–69