



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare blokkadedetectie in de stortschacht

#### **Kostenbesparend**

Optimale benutting van het volume van de ascontainer

#### **Praktisch**

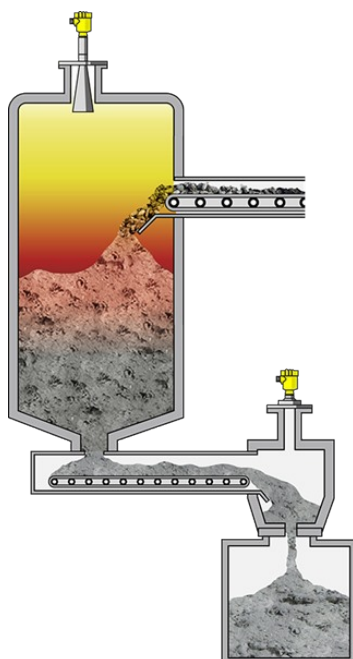
Geringe onderhoudskosten door contactloze meting

## Pyrolysekamer en ascontainer

### Niveaumeting in de pyrolysekamer en in de ascontainer

Bij thermische afvalverwerking wordt huishoudelijk afval en industrieafval omgezet in brandbare gassen en as. De pyrolyse vindt plaats bij temperaturen tot 500 °C zonder toevoer van lucht. Het tussenproduct houtskool wordt vervolgens vergast onder toevoer van lucht. Als eindproducten ontstaan as en een thermisch hoogwaardig synthesegas. Voor een continue werking moet de installatie automatisch worden geladen en geleegd. Hiertoe moet het niveau in de pyrolysekamer en in de ascontainer worden gemeten.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Niveaumeting door middel van radar in de pyrolysekamer en de ascontainer

- Betrouwbare meting, ook bij hoge temperaturen en slecht reflecterend product
- Onafhankelijk van stof, rook en andere ruwe omgevingsomstandigheden
- Onderhoudsvrij door contactloze meting
- Geïntegreerde spoelaansluiting als basis voor geautomatiseerde reiniging

[Productdetails](#)

**VEGAPULS 6X**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**

120 m

**Procestemperatuur**

-196 ... 450 °C

**Procesdruk**

-1 ... 160 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 1 mm

**Frequentie**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Zendhoek**

≥ 3°

**Materialen, natte delen**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Hygiënische aansluiting met tension flens DN32

Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer

Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A

Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -  
DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51