



#### **Betrouwbaar**

Bescherming tegen rookgasterugslag door gelijkmatig vullen van de laadschacht

#### **Kostenbesparend**

Optimaal gebruik van het bunkervolume door gelijkmatig vullen

#### **Praktisch**

Eenvoudige besturing van de grijperkraan met actuele meetgegevens

## Afvalbunker

### Niveaumeting in de afvalbunker

De afvalbunker is een deel van de vuilverbrandingsinstallatie. In de afvalbunker wordt het aangeleverde afval gebufferd en gelijkmatig gemengd. Vanuit de afvalbunker wordt de verbrandingsinstallatie continu gevoed. Een grijperkraan transporteert het afval naar de laadschacht van de verbrandingsruimte. Om een effectief gebruik van de installatie te waarborgen, is een betrouwbare en nauwkeurige niveaumeting in de afvalbunker noodzakelijk. Bovendien moet het niveau in de laadschacht ter bescherming tegen rookgasterugslag worden bewaakt.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de afvalbunker

- Betrouwbare meting bij moeilijke procesomstandigheden
- Contactloze en onderhoudsvrije meting
- Zeer hoge bedrijfszekerheid, want ongevoelig voor lawaai

[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