



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting, ook tijdens het vullen

#### **Kostenbesparend**

Optimale benutting van het totale tankvolume

#### **Praktisch**

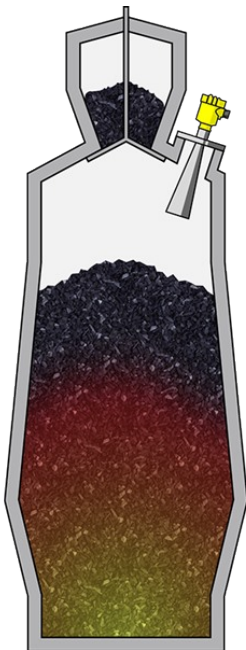
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## Hoogoven

### Niveaumeting in de hoogoven

Lading (ijzerhoudend materiaal) en cokes worden van de bunker naar de bovenkant van de hoogovenschaft getransporteerd. Het beladen vindt plaats via lange bandtransporteurs of kleine stortwagens. Om een optimale verdeling van de lading en de cokeslaag mogelijk te maken, is een niveaumeting vereist

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de hoogoven

- Betrouwbare meting, onafhankelijk van stof, materiaalsamenstelling en hoge temperaturen
- Hoge meetbetrouwbaarheid ook tijdens het vullen
- Slijtagevrije en onderhoudsvrije werking

[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