



Natte ontslakker

Betrouwbaar

Betrouwbare meting waarborgt optimaal proces

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije meting met hoge nauwkeurigheid

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Niveaumeting in de natte ontslakker

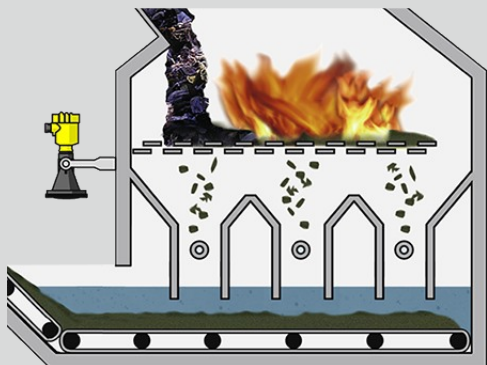
In de kolencentrale wordt steen- of bruinkool verbrand als hoofdenergiedrager. Conventionele installaties beschikken over een „natte ontslakker“ om de slakken uit de verbrandingsruimte te verwijderen. Deze natte ontslakker heeft enkele belangrijke functies: Enerzijds worden de hete slakken afgekoeld. Anderzijds wordt de verbrandingsruimte luchtdicht afgesloten. Een feilloze niveaumeting voorkomt dat er ten gevolge van onderdruk valse lucht (= tertiaire lucht) in de verbrandingsruimte kan binnendringen.



VEGAPULS 64

Continue niveaumeting met radar in de natte slakken remover

- Slijtage en onderhoudsvrij door middel van contactloze metingen
- Ook bij kleine meetbereiken een hoge nauwkeurigheid
- Lange levensduur door hoge chemische bestendigheid





VEGAPULS 64

Meetbereik - Afstand

30 m

Procestemperatuur

-196 ... 200 °C

Procesdruk

-1 ... 25 bar

Meetnauwkeurigheid

± 1 mm

Uitvoering

met kunststof-hoornantenne ø 80 mm

Schroefdraad met geïntegreerde hoornantenne

Flens met ingekapselde antennesysteem

Hygienische aansluiting met ingekapselde

hoornantennesysteem

Materialen, natte delen

PFA

PTFE

316L

C-22

PEEK

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding

≥ DN50, ≥ 2"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851

DRD aansluiting ø 65 mm

voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Afdichtingsmateriaal

EPDM

FKM

FFKM