



### Sûr

Une régulation fiable du niveau garantit un process optimal

### Économique

Mesure précise et sans entretien

### Confortable

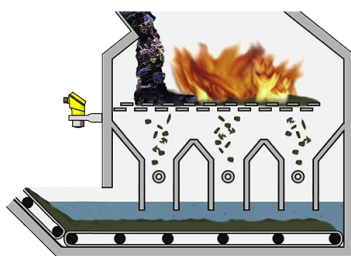
Montage et mise en service aisés

## Extraction des mâchefers par voie humide

### Régulation de niveau dans l'extracteur des mâchefers par voie humide

La combustion de lignite ou de houille constitue la principale source d'énergie des centrales à charbon. Les centrales conventionnelles disposent d'extracteurs à mâchefers pour éliminer ceux-ci. Ce dispositif d'élimination des scories (ou mâchefers) remplit deux fonctions importantes : d'une part, il refroidit les scories brûlantes, d'autre part, il ferme hermétiquement la chambre de combustion. Une mesure du niveau fiable du niveau d'eau permet d'empêcher que de l'air parasite (air tertiaire) soit aspiré par dépression dans la chambre de combustion de la chaudière.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 31

Mesure de niveau radar dans une installation de décrassage

- Sans usure et sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Haute précision aussi avec les petites plages de mesure
- Longue durée de vie grâce à la haute résistance chimique

[Infos produit](#)

**VEGAPULS 31****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

15 m

**Température process**

-40 ... 80 °C

**Pression process**

-1 ... 3 bar

**Précision de mesure**

± 2 mm

**Fréquence**

80 GHz

**Angle d'émission**

8°

**Matériaux en contact du produit**

PVDF

**Raccord fileté**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Matériau du joint**

FKM

**Matériau du boîtier**

Plastique