



Extraction des mâchefers par voie humide

Sûr

Une régulation fiable du niveau garantit un process optimal

Économique

Mesure précise et sans entretien

Confortable

Montage et mise en service aisés

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

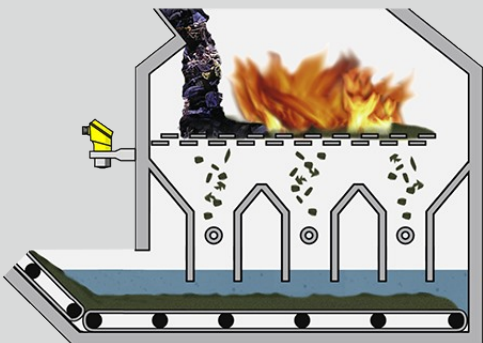
La combustion de lignite ou de houille constitue la principale source d'énergie des centrales à charbon. Les centrales conventionnelles disposent d'extracteurs à mâchefers pour éliminer ceux-ci. Ce dispositif d'élimination des scories (ou mâchefers) remplit deux fonctions importantes : d'une part, il 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.



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





VEGAPULS 31

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