

#### Sicuro

Funzionamento sicuro, anche con scorie abrasive

# **Economico**

Funzionamento automatico con livello sempre ottimale

#### **Pratico**

Non richiede manutenzione



# Evacuatore di ceneri a bagno d'acqua

# Misura di livello nell'evacuatore di ceneri a bagno d'acqua

Le scorie combuste ad alta temperatura cadono nell'evacuatore di ceneri, dove un bagno d'acqua ne garantisce il completo spegnimento e raffreddamento. Un sistema di estrazione meccanica spinge fuori le scorie comprimendole ed eliminando quindi gran parte dell'acqua. Parte dell'acqua contenuta nell'evacuatore di ceneri va persa continuamente per effetto del processo di estrazione e dell'evaporazione. Per questa ragione è necessario misurare il livello dell'acqua e mantenerlo costante aggiungendo adeguate quantità d'acqua.

# Maggiori dettagli



# **VEGAPULS 6X**

Misura di livello radar nell'evacuatore di ceneri a bagno d'acqua

- Misura precisa di livelli esigui
- Misura senza contatto indipendente dall'abrasione
- Risultati di misura precisi, anche con variazioni della densità

# **Dettagli prodotto**



# VEGAPULS 6X Dettagli prodotto



# Campo di misura - distanza

120 m

#### Temperatura di processo

-196 ... 450 °C

# Pressione di processo

-1 ... 160 bar

# Precisione di misura

± 1 mm

#### Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

# Angolo di apertura

≥ 3°

# Materiali a contatto col prodotto

PTFE

PVDF

316L PP

PEEK

# Attacco filettato

 $\geq$  G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,  $\geq$  <sup>3</sup>/<sub>4</sub> NPT

# Attacco flangiato

≥ DN20, ≥ ¾"

# Attacchi igienici

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Attacco igienico con ghiera - F40

Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A

Raccordo flangiato igienico  $\geq$  DN50 - DIN11864-2-A

Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-3-A

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

