



Sicher

Schutz vor Rauchgasrückschlag durch gleichmäßige Befüllung des Aufgabeschachtes

Wirtschaftlich

Optimale Nutzung des Bunkervolumens durch gleichmäßige Befüllung

Komfortabel

Einfache Steuerung des Greifkrans mit aktuellen Messdaten

Müllbunker

Füllstandmessung im Müllbunker

Der Müllbunker ist ein Teil der Müllverbrennungsanlage. Seine Aufgabe ist das Puffern und gleichmäßige Durchmischen des angelieferten Mülls und die kontinuierliche Versorgung der Verbrennungsanlage. Ein Greifkran transportiert den Müll in den Aufgabeschacht der Feuerung. Um die Anlage wirtschaftlich zu nutzen, ist eine zuverlässige und genaue Füllstandmessung im Müllbunker erforderlich. Zusätzlich muss der Füllstand im Aufgabeschacht als Schutz vor Rauchgasrückschlag überwacht werden.

[Mehr Details](#)

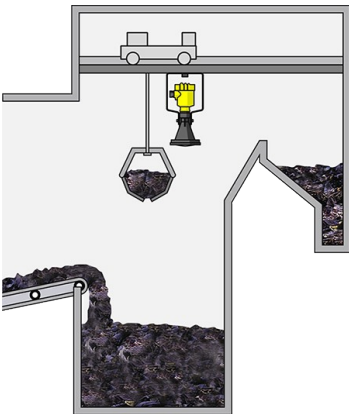


VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Müllbunker

- Sichere Messung bei schwierigen Prozessbedingungen
- Berührungslose und wartungsfreie Messung
- Höchste Betriebssicherheit durch Lärmunempfindlichkeit

[Zum Produkt](#)



VEGAPULS 6X
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**

120 m

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 1 mm

Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Gewindeanschluss

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

1-A

Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2

Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

3-A

DRD-Anschluss ø 65 mm

SMS 1145 DN51