



Sicher

Zuverlässige Inhaltserfassung im Aschesilo

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Aschesilo oder Aschebunker

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Aschesilo oder Aschebunker

Beim Verbrennen von Kohle fällt Asche an. Diese wird im Silo oder Bunker gesammelt und anschließend im Tagebau abgeladen. Um die Füllhöhe zu bestimmen, werden Radarmessgeräte und Grenzstandmelder eingesetzt.

[Mehr Details](#)



VEGAWAVE 63

Der Vibrationsgrenzstandmelder verhindert zuverlässig das Überfüllen von Silos oder Bunkern

- Produktunabhängiger Schwellenwert, daher ideal für Schüttgüter
- Geringe Kosten für Wartung und Instandhaltung durch eine robuste Bauform
- Zugelassen nach Ex und SIL2

[Zum Produkt](#)



VEGAPULS 6X

In Silos und Bunkern werden vorzugsweise Radarsensoren eingesetzt, um die Füllhöhe zu bestimmen

- Hohe Anlagenverfügbarkeit dank verschleiß- und wartungsfreiem Messgerät
- Berührungslose Messung; unempfindlich gegen Dampf, Staub und Lärm
- Ideale Messung für Schüttgüter in hohen Silos und Bunkern

[Zum Produkt](#)

PRO

PRO

VEGAWAVE 63
[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 6X
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

-

Messbereich - Distanz

120 m

Prozesstemperatur

-50 ... 250 °C

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 25 bar

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Ausführung

Detektion von Feststoffen in Wasser
 mit Rohrverlängerung
 mit Temperaturzwischenstück

Messgenauigkeit

± 1 mm

Medienberührte Werkstoffe

316L

Frequenz

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Gewindeanschluss

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Flansanschluss

≥ DN50, ≥ 2"

Medienberührte Werkstoffe

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)

Gewindeanschluss

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flansanschluss

≥ 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