



Sicher

Sichere Funktion, auch bei abrasiver Schlacke

Wirtschaftlich

Automatischer Betrieb mit immer optimalem Füllstand

Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb

Nassentschlacker

Füllstandmessung im Nassentschlacker

Die ausgebrannte, heiße Schlacke kommt zum Ablöschen in das Wasserbad des Entschlackers. Ein mechanischer Aufrag schiebt die Schlacke hinaus und presst dabei das überschüssige Wasser weitgehend heraus. Verdunstung und Aufrag bewirken einen stetigen Wasserverlust. Deshalb muss der Wasserstand im Entschlacker gemessen und durch Nachspeisung konstant gehalten werden.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Nassentschlacker

- Präzise Messung kleiner Füllstände
- Berührungslose Messung unabhängig von Abrasion
- Exakte Messergebnisse auch bei Dichteänderungen

[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