



Torpedowagen

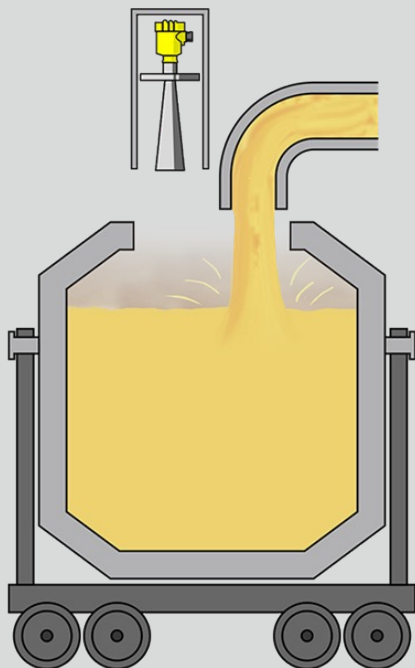
Sicher
Betriebssicherheit auch bei hohen
Temperaturen

Wirtschaftlich
Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel
Einfache Montage, auch bei bestehenden
Anlagen

Füllstandmessung im Torpedowagen

Nach dem Abstich am Hochofen fließt das Roheisen mit einer Temperatur von über 1400 °C in die Torpedowagen und wird dann zur Weiterverarbeitung in die Gießerei oder zum Konverter transportiert. Eine Füllstandmessung ist für ein sicheres Befüllen der Torpedowagen unerlässlich.



VEGAPULS 62

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Torpedowagen

- Exakte Messergebnisse unabhängig von hohen Temperaturen
- Hohe Anlagenverfügbarkeit, da wartungsfrei
- Verschleißfrei durch berührungslose Messung



VEGAPULS 62

Messbereich - Distanz

35 m

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Frequenz

26 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Ausführung

für separate Hornantenne
mit ½"-Standrohr
mit Hornantenne ø 40 mm
mit Hornantenne ø 48 mm
mit Hornantenne ø 75 mm
mit Hornantenne ø 95 mm
mit Parabolantenne ø 245 mm

Medienberührte Werkstoffe

316L
Alloy C22 (2.4602)
1.4848
Alloy 400 (2.4360)

Gewindeanschluss

G1½, 1½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN50, ≥ 2"