

Grenzstanderfassung in Kohlenstaub bei 130°C

Aufgabenstellung



Unser Kunde, ein Müllheizkraftwerk, hatte die Anforderung, das Füllstandsniveau in der Filterzuführung des Koksfilters zu überwachen. Nachdem sich bestimmte Abgasnormen geändert haben, musste in diesem Werk vor 7 Jahren ein Koksfilter nachgerüstet werden. Die Temperatur im Filter ist ca. 130°C.

Lösung

Die Schwinggabelsonde VIBRANIVO VN2020 von UWT erfüllt diese schwierigen Anforderungen im Kraftwerk. In der Temperatureausführung wird diese Gabel bis zu einer Temperatur von 150°C eingesetzt. Die höchstensible VN2020 misst zuverlässig den Filterstaub ab einer Schüttgutdichte von 5g/l. Erst seit dem Einsatz der UWT-Gabel arbeitet die Anlage störungsfrei.



Produkte



VN 2020

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Kurze Ausführung

- Einbau senkrecht, waagrecht und schräg im Behälter
- Sehr kompakt ab 235mm Auslegerlänge
- Hohe Sensibilität ab 5g/l