



GC1500
GC3000

BritAS Gaskontrolle

Kontinuierliche Qualitätskontrolle während der Granulatproduktion

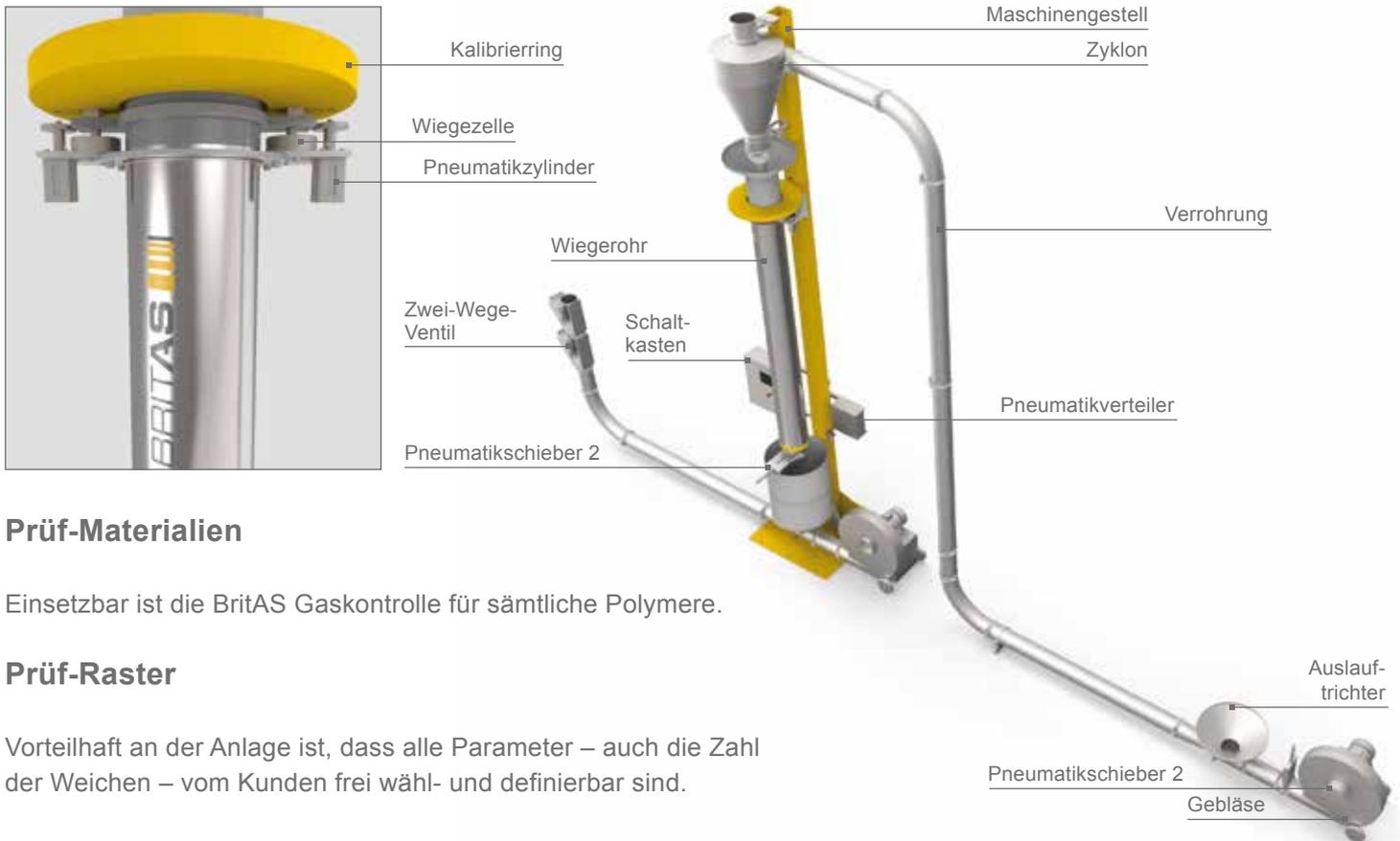
Die BritAS Gaskontrolle GC1500 & GC3000 sichern durch permanente Messungen die Qualität von Granulaten während der Produktion.

Die BritAS Gaskontrolle erkennt die ersten Anzeichen von aufgeschäumtem Granulat und schaltet bei Unterschreitung der vom Kunden definierten Parameter die Weichen zur 2. Wahl oder zum Ausschuss. Ohne diese Kontrolleinheit vermischt sich bereits produziertes, hochwertiges Granulat mit minderwertigem Ausschuss.

Ihre Vorteile

- ▶ **Permanent. Qualitätsprüfung des produzierten Granulats.**
Durch laufende Messungen der Gaskontrolle bleibt die Qualität des Granulats konstant.
- ▶ **Flexibel. Unterschiedliche Parametersätze abrufbar.**
Die BritAS Gaskontrolle ermöglicht es, unterschiedliche Materialparameter zu speichern und bei Bedarf die Messanlage rasch umzustellen.
- ▶ **Übersichtlich. Erfassung der Produktionsdaten.**
Mittels Erfassung der Produktionsmengen nach Qualitäts- und Ausschussware entsteht eine tagesaktuelle Auswertung.
- ▶ **Nachvollziehbar. Dokumentation der Produktionsqualität.**
Auf Grund von Datenaufzeichnungen sind alle Produktionsveränderungen nachvollziehbar.





Prüf-Materialien

Einsetzbar ist die BritAS Gaskontrolle für sämtliche Polymere.

Prüf-Raster

Vorteilhaft an der Anlage ist, dass alle Parameter – auch die Zahl der Weichen – vom Kunden frei wähl- und definierbar sind.

Beispielsweise ist folgender Raster möglich:

1. Qualitätsware – frei von Gaseinschlüssen
2. Qualitätsware 2te Wahl – mit leichten Gaseinschlüssen
3. Ausschussware – mit starken Gaseinschlüssen

Technische Daten

- ▶ Leistung: bis 3000 kg/h
- ▶ Gewicht: ca. 800 kg
- ▶ Maße: ca. 6 m Höhe
- ▶ Elektrische Anschlussleistung: 7,5 kW
- ▶ Druckluftverbrauch: 15 l/h bei 7 - 10 bar

Nach Wunsch können leichte Dichteschwankungen (leicht aufgeschäumte Schmelze) durch eine automatische Extruder-Drehzahlverstellung positiv beeinflusst werden.

Service

- ▶ **Beratung.** Von der Technologieauswahl bis zur Finanzierung.
- ▶ **Testläufe.** Ihr Material in einem unserer Kundencenter.
- ▶ **Betrieb.** Inbetriebnahme und vor Ort Service sowie Fernwartung.
- ▶ **Ersatzteile.** Schnelle Ersatzteilverfügbarkeit durch regionale Ersatzteillager.

**Sie erreichen uns rund um die Uhr unter der BritAS Service- & Support-Hotline:
+49-(0)6181-91870 oder unter service@britas.de.**



BritAS Recycling-Anlagen GmbH, Moselstrasse 50, D-63452 Hanau / Deutschland
T: +49-(0)6181-91870, F: +49-(0)6181-918722, sales@britas.de