

Einsparpotenzial in der Wärmebehandlung

ReiCat - Innovative Produkte rund um Gase

ReiCat ist der Ansprechpartner für Gasreinigung und Gasrecycling. ReiCat entwickelt und produziert Anlagen, um wertvolle technische Gase effizient einzusetzen.

Ihre Anwendung

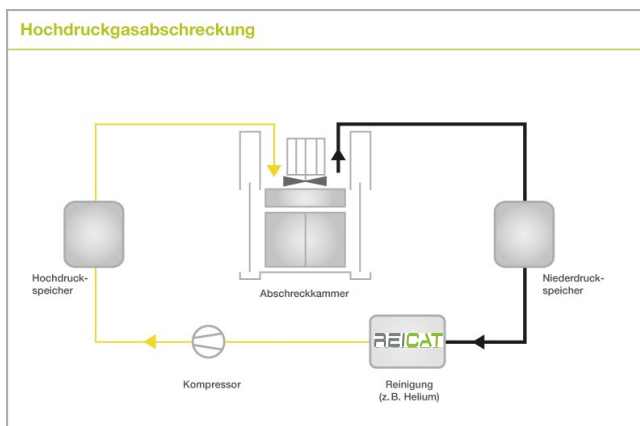
- Hochdruck-Gasabschreckung mit Helium beim Härten
- Helium wird als Kühlgas unter Druck in die Abschreckkammer oder den Ofen geleitet
- Helium ist eingeschränkt verfügbar und sehr teuer

Unsere Lösung

- ReiCat hat ein Verfahren entwickelt und eingeführt, **um mehr als 95 %** des benötigten Heliums wieder zurückzugewinnen
- Die Entfernung der Verunreinigungen wie O₂ und Feuchtigkeit ermöglicht die Sicherstellung der geforderten hohen Reinstgasqualität

Ihre Vorteile

- Direkte Reduzierung der Betriebskosten in Ihrer Produktion
- Kürzeste Amortisationszeiten
- Bewährtes System mit über 25 Helium-Recycling-Anlagen weltweit erfolgreich in Betrieb
- Vollautomatischer Betrieb mit Datenfernüberwachung
- Höchste Verfügbarkeit der Anlagen im Dauerbetrieb
- Kompakte Bauweise
- Absicherung der Heliumversorgung unabhängig von stark schwankenden Marktpreisen und schwankender Verfügbarkeit



Anlagenschema



Realisierung

02.416.0.340

MEHR INFORMATIONEN UNTER::

ReiCat GmbH, Zum Warturm 7, 63571 Gelnhausen, Telefon: +49 60 51 / 92 04-10
info@reicat.de, www.reicat.de

