

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 knapp und sehr teuer

Ihre Vorteile

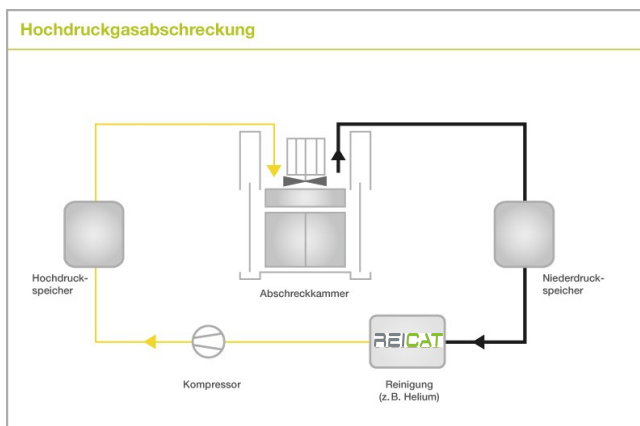
- Direkte Reduzierung der Betriebskosten in Ihrer Produktion
- Kurze Amortisationszeiten (Return of Invest < 2 Jahre)
- Bewährtes System mit über 25 Helium-Recycling-Anlagen weltweit erfolgreich in Betrieb

Unsere Lösung

- ReiCat hat ein Verfahren entwickelt und eingeführt, **um mehr als 95 %** des benötigten Heliums wieder zurückzugewinnen

Besondere Merkmale

- Reduzierung des Heliumverbrauchs um mehr als 95 %
- Vollautomatischer Betrieb mit Datenfernüberwachung
- Höchste Verfügbarkeit der Anlagen im Dauerbetrieb



Anlagenschema



Realisierung

02.416.0.340

MEHR INFORMATIONEN UNTER::

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

