

Einsparpotenzial beim Hochdrucksintern

Innovative Produkte rund um technische Gase

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

Ihre Anwendung

- Sintern von Metallen und Keramiken
- Argon als Inertgas bei hohen Temperaturen, bei denen Stickstoff nicht mehr eingesetzt werden kann
- Argon ist knapp und teuer
- Das gebrauchte Argon wird zur Zeit an die Atmosphäre abgegeben

Ihre Vorteile

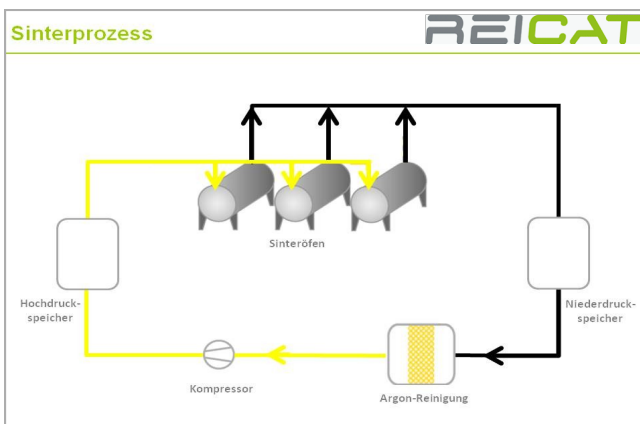
- Direkte Reduzierung der Betriebskosten in Ihrer Produktion
- Kurze Amortisationszeiten (Return of Invest < 2 Jahre)
- Alternativ Leasing bzw. Betreibermodell möglich
- Wettbewerbsvorteil durch Verbrauchskostenreduzierung

Unsere Lösung

- ReiCat hat ein Verfahren entwickelt und eingeführt, um **mehr als 80 %** des benötigten Argons wieder zurückzugewinnen

Besondere Merkmale

- Reduzierung des Argonverbrauchs um **mehr als 80 %**
- Vollautomatischer Betrieb mit Datenfernüberwachung
- Höchste Verfügbarkeit der Anlagen im Dauerbetrieb
- Garantierte Gasqualität besser als 5.0 (99,999 %)



Anlagenschema



Realisierung

02.397.0.340 Rev. 1

MEHR INFORMATIONEN UNTER::

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

