

## Gasreinigungsschrank GPC - für die letzten ppm

### 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

Einsatz von hochreinen technischen Gasen bei den folgenden Anwendungen:

- Wärmebehandlung von Halbzeugen u. Bauteilen (Drahtherstellung, Blechbearbeitung, ...)
- Sintern
- Hochdruckgasabschreckung
- Inertisieren

#### Unsere Vorteile

- Nachreinigung der zur Verfügung stehenden Gasqualität
- Für die Reinigung von Volumenströmen bis 150Nm<sup>3</sup>/h
- Sicherstellung der Gasqualität am „Point of Use“
- Eingangsverunreinigungen:
  - Sauerstoff bis 200 ppm Vol.
  - Feuchte bis 300 ppm Vol.
- Gasreinheit am Ausgang: Besser als 99,999% vol.

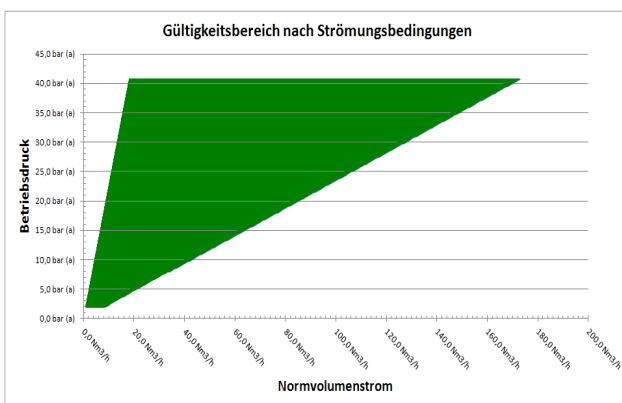
#### Ihre Vorteile

- Kostenreduzierung durch Nachreinigung der benötigten Gase wie u.a.: Stickstoff, Wasserstoff, Argon, Helium, Formiergas
- Kostentoptimiert durch Standardbauweise
- Gleichbleibende Gasqualität (6.0 Gasqualität)

#### Besondere Merkmale

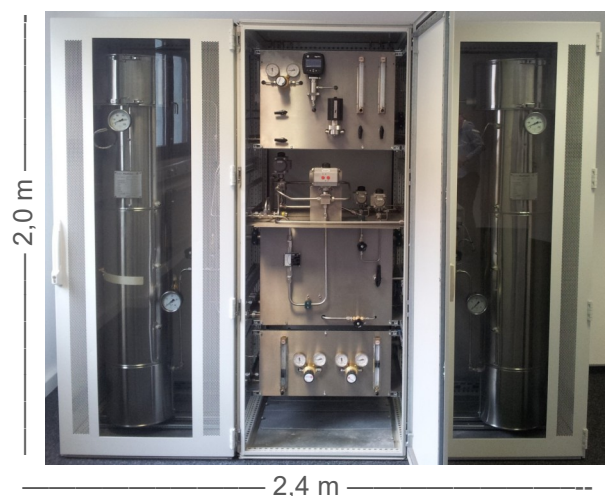
- Für **alle technischen Gase** geeignet
- Voll-automatisierter unbeaufsichtigter Betrieb
- Keine Verschleiß- und Verbrauchsteile
- Alle Bauteile sind ex-geschützt
- Optionale Fernüberwachung durch Remote Control
- Abmaße :2,4 x 2,0 x 0,8 m (Länge x Höhe x Tiefe)

#### Gültigkeitsbereich



Gasreinigung bis 150 Nm<sup>3</sup>/h  
Reduzierung sämtlicher Verunreinigungen auf 1 ppm

#### GPC - Foto



02.391.0.340

#### MEHR INFORMATIONEN UNTER:

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

