

Reinigung von Wasserstoff auf hohem Niveau

Innovative Produkte rund um technische Gase

ReiCat ist der Ansprechpartner für Gasreinigung und Gasrecycling. Auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung entwickeln und produzieren wir Anlagen, um wertvolle technische Gase effizient zu reinigen.

Ihre Anwendung

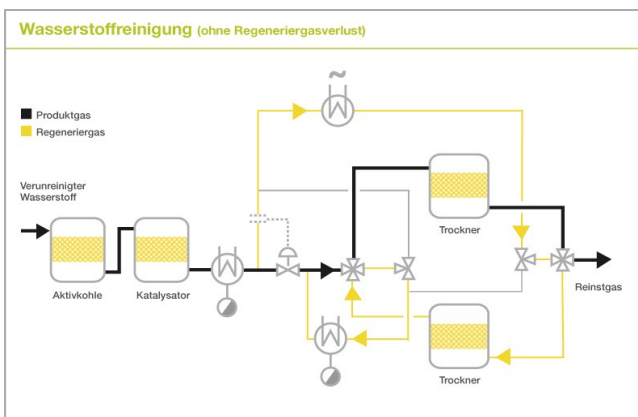
- Chloralkali Elektrolyse
- Membran Elektrolyse
- Wasser Elektrolyse
- Brennstoffzellen
 - Automobilzulieferer
 - Stahlindustrie
- Floatglasherstellung
- Steam Reformer
- Hydrierung

Unsere Lösung

- Katalytisch adsorptive Wasserstoffreinigung
- Sichere und effiziente Herstellung von Reinstgas

Ihre Vorteile

- Gasreinheiten über 99,999 %
- Keine Verluste
 - Regenerierung im geschlossenen Kreislauf
- Niedriger Energieverbrauch
- Keine rotierenden Teile
 - Geringe laufende Kosten
 - Geringer Wartungsaufwand
 - Hohe Verfügbarkeit
- Einfache Einbindung in Ihr Gasversorgungskonzept
- Kurze Amortisationszeit
- Hohe Lebensdauer
- Optionale Anwendung: Wasserstoffrecycling
- Einhaltung der Explosionsschutzanforderungen gemäß ATEX
- Betriebskontrolle durch Remote Control möglich



Vereinfachte Darstellung Wasserstoffreinigung



Wasserstoffreinigung nach Chlorelektrolyse 10.000 Nm³/h - Bayer AG

02.310.0.340

MEHR INFORMATIONEN UNTER::

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

