

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
 - Amalgam Verfahren
- Wasser Elektrolyse
- Brennstoffzellen
- Schutzgas für Glühprozesse
 - Automobilzulieferer
 - Stahlindustrie

Ihre Vorteile

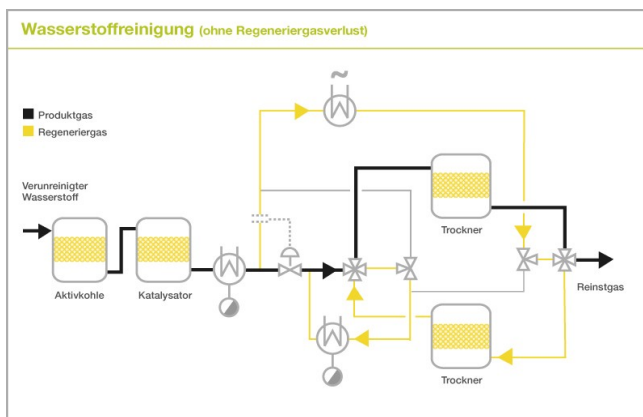
- Keine Verluste
 - Regenerierung im geschlossenen Kreislauf
- Keine rotierenden Teile
 - Geringe laufende Kosten
 - Geringer Wartungsaufwand
 - Hohe Verfügbarkeit
- Einfache Einbindung in Ihr Gasversorgungskonzept
- Kurze Amortisationszeit

Unsere Lösung

- Katalytisch adsorptive Wasserstoffreinigung
- Sichere und effiziente Herstellung von Reinstgas

Besondere Merkmale

- Gasreinheiten über 99,999 %
- Niedriger Energieverbrauch
- Optionale Anwendung: Wasserstoffrecycling
- Einhaltung der Explosionsschutzanforderungen gemäß ATEX
- Betriebskontrolle durch Remote Control möglich



Vereinfachte Darstellung Wasserstoffreinigung



Wasserstoffreinigung nach Chloranalyse 10.000 Nm³/h - Bayer AG

02.310.0.340

MEHR INFORMATIONEN UNTER::

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

