AIRCO
BE SMART – THINK GREEN

N-KAT STAND ALONE
FÜR HOCHREINEN STICKSTOFF

MODULARE KOMPONENTE ZUR ANLAGENERWEITERUNG

Höchste Stickstoffreinheit und gleichzeitig mehr Stickstoffvolumen mit vorhandenem Stickstoffgenerator erzeugen

Unser N-Kat-System ist eine patentierte Technologie, die die effiziente Herstellung von hochreinem Stickstoff unter Verwendung von Wasserstoff ermöglicht. Es hat sich über Jahre hinweg als integraler Bestandteil unserer Stickstofflösungen im Bereich des Laserschneidens bewährt. Darüber hinaus findet es Anwendung in der Elektronikindustrie, in Härteprozessen und überall dort, wo hochreiner Stickstoff benötigt wird.

Mit dieser Anlage reduzieren wir den Druckluftfaktor auf ca. 3,3 für eine Stickstoffreinheit von mindestens 99,999% (5.0) und maximal 99,9999% (6.0). Zusätzlich haben unsere Kunden die Möglichkeit, einen N_2 - Speicher in Verbindung mit Verdichter und Bündel zu schaffen.

BAFA FÖRDERFÄHIG

N-KAT STANDALONE VORTEILE

- Deutlich effizienteres System mit bis zu 50% Einsparung der Energiekosten
- Erweiterung mit geringem Platzbedarf und wenig Installationsaufwand

- Unabhängig vom Hersteller des Stickstoffgenerators einsetzbar
- Höheres Stickstoffvolumen mit dem vorhandenen Stickstoffgenerator
- Deutlich weniger Druckluft pro m^3 N_2 als zuvor
- Signifikante Einsparung Prozesskosten Strom

- Weniger Schadstoffausstoß, CO_2, Feinstaub
- Entlastung von Umwelt & Region
- Förderfähig, da wir Ressourcen einsparen

Version 2.5-1802

MADE IN GERMANY

AIRCO Systems GmbH
Tel. +49 69 / 380 374 0 · Fax +49 69 / 380 374 76 · E-Mail sales@airco-systems.de