

SGL Serie 1L



Volumenstrom von 1,1 bis 20 Nm³/h
Reinheit von 95% bis 99,999%

Produzieren Sie Ihren Stickstoff kostengünstig, umweltfreundlich und unabhängig

Stickstoff aus der Steckdose

Der AIRTECH Stickstoffgenerator dient zur kostengünstigen und umweltfreundlichen Erzeugung von Stickstoff direkt am Verbrauchsort. Der Stickstoff wird dabei direkt durch die Zerlegung der Umgebungsluft generiert. Es wird lediglich ein Stromanschluss benötigt, und der Stickstoff kann sofort in das hausinterne Leitungsnetz eingespeist werden.

Stickstoff - das Gas für alle Fälle

- AIRTECH Stickstoffgeneratoren Made in Germany
- bewährte Technologie, unbegrenzte Lebensdauer
- Ihre eigene unabhängige Stickstoffversorgung
- immer verfügbar
- individuelle Stickstoffreinheit für Ihre Anwendung
- niedrige Betriebsausgaben
- Standard oder kundenspezifische Sonderanlagen
- AIRTECH Fachkompetenz der Spitzenklasse

Anwendungsbeispiele

Industrie

- Laserschneiden und –schweißen
- Löten
- Spülen und Inertisieren von Leitungen und Treibstoffbehältern
- Korrosionsschutz

Lebensmittelindustrie

- Verpacken von Lebensmitteln
- Abfüllen von Getränken
- Lagerung und Transport schnell verderblicher Waren

Labor und Chemie

- Ausschluss von Sauerstoff in Produktionsräumen und Lagerbehältern

Brandschutz

- Explosionsschutz
- Brandvermeidung

Kunststoffindustrie

- Spritzgießverfahren
- Gasinnendruckverfahren
- Streckgasverfahren

Elektronische Geräte

- Halbleiterherstellung

Metall-Wärmebehandlung

Glasindustrie

Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation aus deutscher Herstellung