

# Mini-Stickstoffgeneratoren

## Zuverlässige Vor-Ort-Versorgung

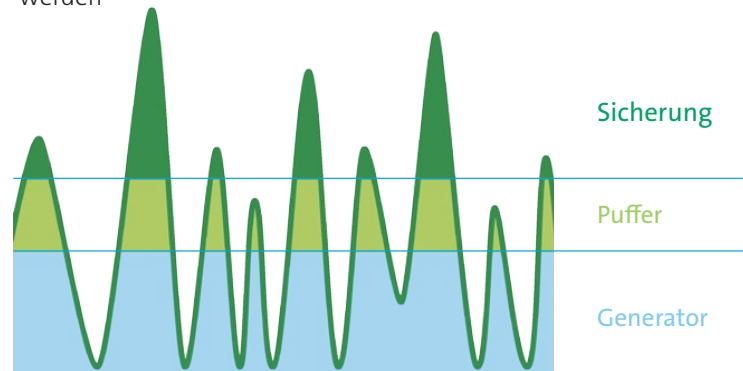
Die PRISM® Mini-Stickstoffgeneratoren von Air Products sind kompakt und modular gebaut, sie benötigen eine nur geringe Stellfläche, sind leicht zu installieren und einfach zu bedienen. Mithilfe der Druckwechseladsorption (PSA) können Stickstoffdurchflussraten von bis zu 200 Nm<sup>3</sup>/h sowie Reinheitsgrade zwischen 95% und 99,999% erreicht werden.

Mit unseren Generatoren für die Vor-Ort-Erzeugung von Stickstoff profitiert Ihr Unternehmen von einer kostengünstigen und zuverlässigen Gasversorgungslösung, auf die Sie sich verlassen können - und dies mit der Gewissheit, dass auch eine Notversorgung bei Bedarf stets gewährleistet ist.

### Merkmale und Vorteile

#### Hohe Zuverlässigkeit

- Die optimierte Effizienz ermöglicht einen hohen Stickstoffreinheitsgrad
- Bei Spitzenlastzeiten kann zusätzlicher Flüssigstickstoff ins Netz eingespeist werden



#### Flexibilität und Effizienz

- Die flexible Systemkonfiguration entspricht den Anforderungen verschiedener Anwendungen
- Stoppt und startet automatisch entsprechend des Gasbedarfs
- Die höchst effiziente Technologie reduziert den Verbrauch an Luft und Strom

#### Technische Unterstützung

- Von der Installation bis zur Inbetriebnahme steht unser Team für die technische Unterstützung bei der Einhaltung der lokalen Spezifikationen und der Anforderungen an die Auslegung zur Verfügung
- Eine weiterführende technische Unterstützung und eine schnelle Beratung ist gegeben
- Eine kontinuierliche lokale Überwachung und Fernüberwachung sind 24/7 verfügbar

#### Entsprechung der Industrieanforderung

- Der vom Generator erzeugte Stickstoff ist zur Verwendung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie geeignet und entspricht den EG-Verordnungen 178/2002 und 852/2004 für Lebensmittel sowie dem europäischen Arzneibuch.





## Die optimale Lösung

Die technischen Experten von Air Products arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um die optimale Versorgungslösung für Ihre Anwendung auszuwählen. Unser Team führt eine umfassende Analyse Ihrer Anforderungen an die zum Einsatz kommenden Gase sowie eine Bewertung Ihrer Prozesse durch. Mithilfe dieser Informationen und unserer umfassenden Erfahrung auf dem Gebiet der Vor-Ort-Erzeugung für viele gasbasierte Anwendungen können wir gemeinsam eine kosteneffektive Versorgungslösung für Ihren individuellen Prozess finden.

## Anwendungen weltweit

Die Vor-Ort-Erzeugung von Gas ist eine ausgezeichnete Wahl für ein breites Spektrum an Industrien. Sie alle können durch den Einsatz von Stickstoff von einer erhöhten Produktivität, reduzierten Emissionen und einer gesteigerten Produktqualität profitieren. Weltweit vertrauen uns Unternehmen aus den Bereichen Metallbehandlung und -verarbeitung, Lebensmittelverarbeitung und -verpackung, Elektronikverpackung und Tests sowie aus der Chemie und Pharmaindustrie. Sie setzen für eine kosteneffektive Gasversorgung auf unsere Lösungen für die Vor-Ort-Erzeugung.

## Unser Commitment

Wir genießen branchenweite Anerkennung als führendes Unternehmen im Bereich Sicherheit und nichts ist uns wichtiger als Sicherheit, Gesundheit und die Umwelt. Das Fachwissen, das wir im Verlauf von über 75 Jahren im Bereich der Luftzerlegung erlangen konnten, fließt in jede Anlage und jedes Equipment, das wir bauen, verkaufen und betreiben mit ein. Unsere Erfahrung und unser Verständnis Ihrer Anwendung ermöglichen es uns Ihnen eine wirtschaftliche PRISM® Lösung für die Vor-Ort-Erzeugung von Gas bereitzustellen, die Ihren Anforderungen gerecht wird.



Kontaktieren Sie uns für nähere Informationen unter:

Air Products GmbH  
Hüttenstraße 50  
45527 Hattingen  
T 02324 689300  
apinfo@airproducts.com

Weitere Kontaktdaten für europäische und weltweite Niederlassungen von Air Products finden Sie unter:

[airproducts.com/contact-us](https://airproducts.com/contact-us)



tell me more  
[airproducts.de/prism](https://airproducts.de/prism)