



Oxeo EcoPrevent PG – Effiziente PSA Systeme

**Sprechen Sie
Ihren Vertriebs-
mitarbeiter an!**

Die nächste Generation in der Brandvermeidung

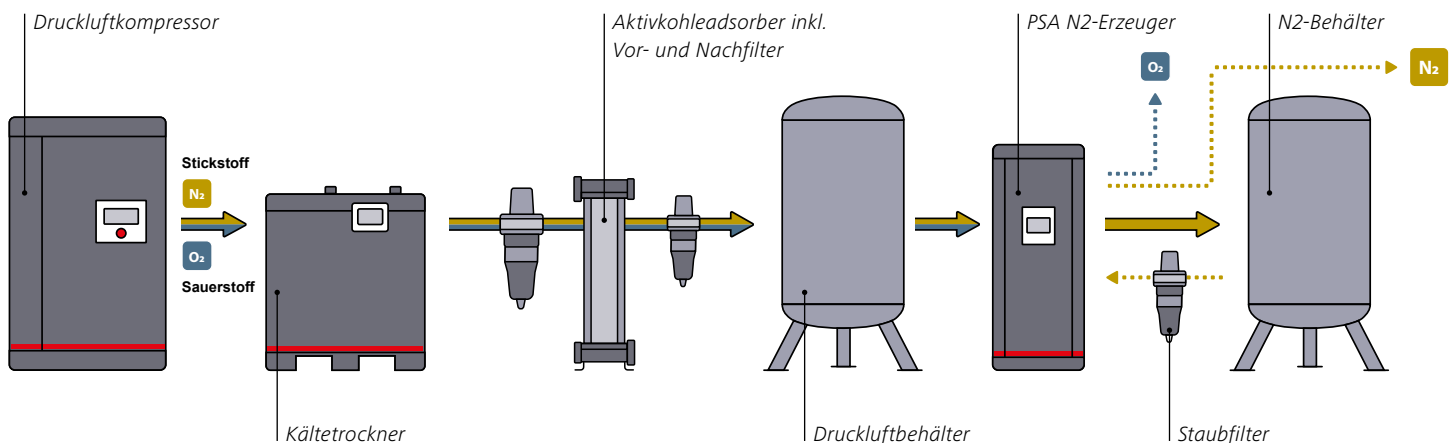
Das neue Minimax Oxeo EcoPrevent PG Brandvermeidungssystem basiert auf modernster PSA Technologie (Pressure Swing Adsorption) zur Stickstofferzeugung (N₂) und verbraucht weniger Druckluft und Energie als bisher eingesetzte PSA- und Membrananlagen.

Durch besonders effiziente Komponenten arbeitet das System stets bei geringen Druckstufen von 6 bis 9 bar(ü). Es verfügt über eine separate Druckluftquelle oder kann über ein kundenseitig bestehendes Druckluftnetz versorgt werden.

Vorbeugender Brandschutz durch effiziente Stickstoffherzeugung

Der Luftfaktor (Effizienz des N₂-Generators in Bezug auf benötigte Druckluft) sowie die geringe Leistungsaufnahme der Druckluftkompressoren wurden (bis an das Maximum) optimiert, sodass unsere neuen PSA Systeme ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit bei vergleichsweise geringen

Investitionskosten garantieren. Weiterhin wurde die komplette Druckluftaufbereitung bestehend aus Kältetrockner, mehreren Filterstufen sowie Aktivkohleadsorber überarbeitet, sodass diese noch prozesssicherer und strömungsoptimierter arbeitet.



Diese Vorteile bietet Ihnen

Oxeo EcoPrevent:

- **Günstiges und förderbares Investment**
Einsparungen bei den Investitionskosten tragen zu niedrigen Gesamtlebenszykluskosten bei
- **Niedrigste Betriebskosten auf dem Markt**
Wartungsfreundlichkeit und reduzierte Energiekosten sind vergleichbar mit der VPSA Technologie
- **Planbare Servicekosten**
optionale 5 Jahre Gewährleistung bieten Sicherheit
- **Sichere Stickstoffherzeugung**
durchgehende Überwachung aller Betriebsgrenzen
- **Daten-Monitoring und Visualisierung**
benutzerfreundliches Interface und Online-Ferndiagnose zur 24/7-Zustandsüberwachung
- **Lange Lebensdauer von Bauteilen**
Niedrige Prozessdrücke und weiterentwickelte Materialien sorgen für geringen Verschleiß
- **Energieersparnis durch optionale Wärmerückgewinnung**
Unterstützung des Gebäudeheizsystems durch Einbindung der Kompressor-Abwärme
- **CO₂ Einsparung durch energieoptimierte Motoren**
Neueste frequenzgeregelte Motoren übertreffen sogar den IE5 Standard und sorgen für beste Effizienz und Wirkungsgrade



Besuchen Sie uns auf unserer Website oder rufen Sie Ihren Vertriebsansprechpartner an.
www.minimax.com



Förderfähig durch das BAFA

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle gewährt Investitionszuschüsse zum Einsatz hocheffizienter Technologien mit bis zu 40 %.