

**Moderní systémy pro separaci plynů  
technologie PSA**





## Generátory dusíku **NITROGEN**

### **NITROGEN**

#### **Generátory dusíku ze stlačeného vzduchu**

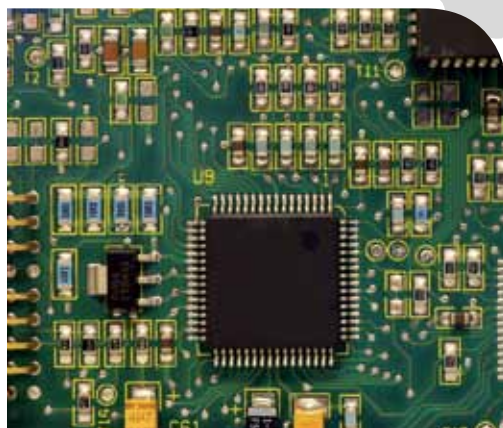
Robustní, spolehlivé, úsporné, bezpečné  
Technologie PSA (střídavá tlaková adsorpce)  
Čistota dusíku až 99,999%

#### **Aplikace**

potravinářství | balení | vína | letectví | automobily | tepelné zpracování | řezání laserem | extruze | slévání | elektronika | svařování | petrochemie | vstřikování plastů | farmacie | zdravotnictví | medicínální aplikace

#### **Možnosti**

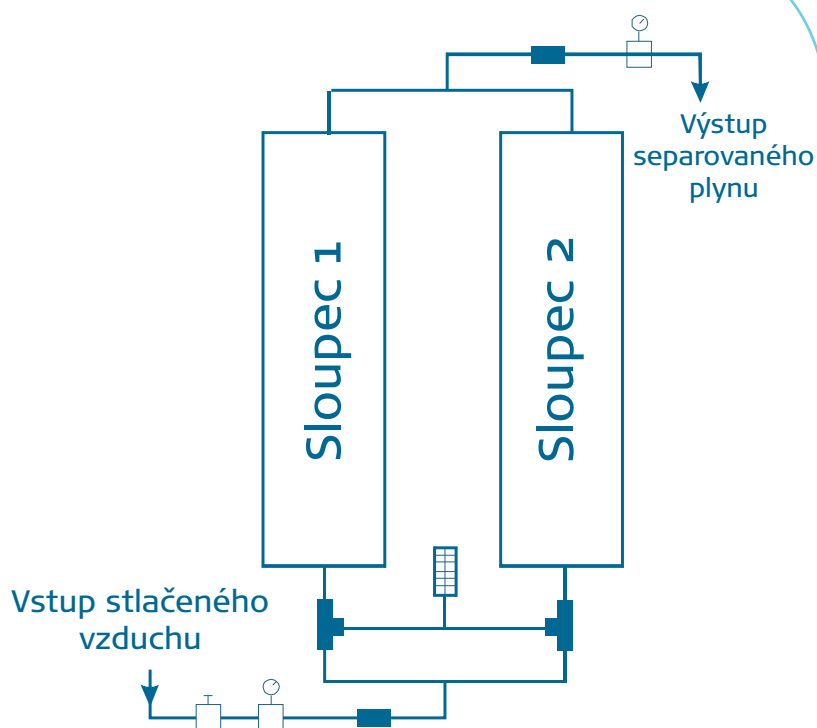
- > vzduchové kompresory
- > zařízení pro úpravu vzduchu
- > analyzátor kyslíku
- > posilovač tlaku pro tlaky od 15 do 300 bar
- > tlakové nádrže od 10 do 300 bar
- > kryogenické kompresory
- > filtrační souprava pro potravinářství
- > dálková správa





sysadvance<sup>®</sup>

**N<sub>2</sub> GENERÁTORY / O<sub>2</sub> GENERÁTORY**



## Výhody systémů PSA (střídavá tlaková adsorpce)

Úspory - snížení nákladů na dusík/kyslík o 90%

Pohodlí - odstranění logistických a administrativních operací

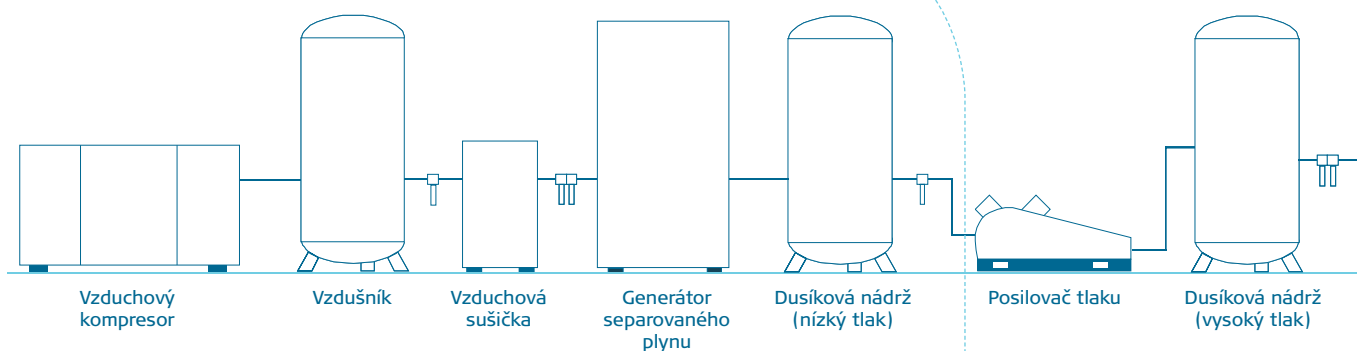
Nepřetržitá dostupnost - odstranění objednávek a dodávek

Modularita - možnost kdykoliv rozšířit stávající systém

Minimální údržba

Bezpečnost

Technické řešení pro okamžité použití



Instalační schéma  
**pro nízký tlak**

Instalační schéma  
**pro vysoký tlak**

# Generátory kyslíku **OXYGEN**



## **OXYGEN**

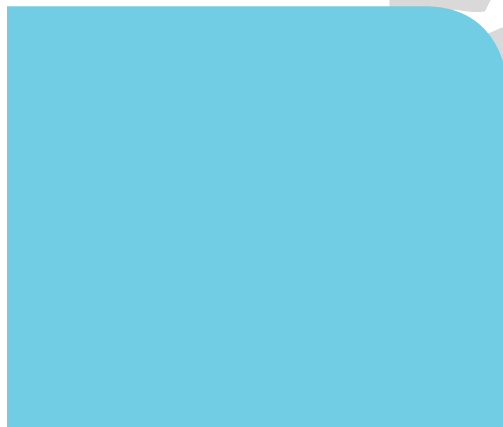
Generátory kyslíku ze stlačeného vzduchu  
Robustní, spolehlivé, úsporné, bezpečné  
Technologie PSA (střídavá tlaková adsorpce)  
Čistota kyslíku až 95%

## **Aplikace**

Úprava odpadních vod | ozón | rybí farmy | medicínální aplikace  
| sklářský průmysl | spalovací pece | svařování | kyslíkové řezání

## **Možnosti**

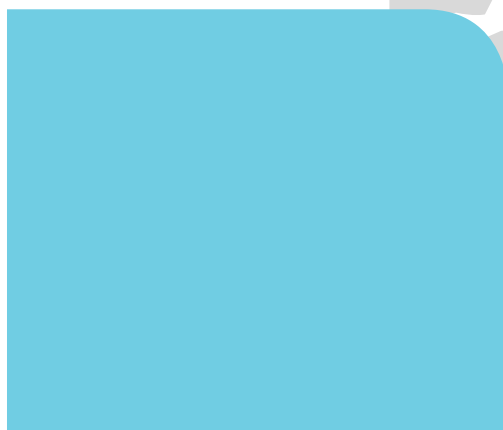
- > vzduchové kompresory
- > zařízení pro úpravu vzduchu
- > analyzátor kyslíku
- > posilovač tlaku pro tlaky do 300 bar
- > tlakové nádrže
- > dálková správa





sysadvance<sup>®</sup>

- › **Inovace**
- › **Řešení dle potřeb zákazníků**
- › **Dokonalé služby**
- › **Zařízení pro okamžité použití**
- › **Vysoce kvalifikované technické poradenství**





sysadvance<sup>®</sup>

## *Inovace, úspora, řešení*

**SYSADVANCE** je strojírenská společnost zaměřená na výrobu zařízení pro separaci plynů a dodává integrované řešení pro plyny a stlačený vzduch. Ve firmě SYSADVANCE naleznete kvalifikovaného partnera s celosvětovým zastoupením. Naše výrobky jsou instalovány v nejrůznějších odvětvích průmyslu a technických aplikací.

## *Sysadvance naleznete po celém světě*

