

VYRÁBAJTE SI SVOJ VLASTNÝ DUSÍK ALEBO KYSLÍK

Generátor je zariadenie, ktoré vyrába zo stlačeného vzduchu dusík alebo kyslík pri nízkych prevádzkových nákladoch. Výroba dusíka a kyslíka na mieste poskytuje hospodárnu alternatívu tradičného zásobovania tlakovými fľašami a cisternami.

Kompletná zostava zariadenia obsahuje:

- Kompresor
- Nízko teplotnú sušičku vzduchu
- Zásobník vzduchu
- Generátor dusíka alebo kyslíka
- Zásobník vyrobeného plynu

OXYMAT A/S vyrába kyslíkové i dusíkové generátory a je schopný dodať kompletný systém alebo hociktorú samostatnú časť.

PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

	Čistota plynov	Výkon
Dusík	95 – 99,9999% (1 ppm)	0,3 – 4128 Nm ³ /hod
Kyslík	90 – 95 ± 1 %	0,6 – 382 Nm ³ /hod



TYPICKÉ

APLIKÁCIE:

Kyslík:

- Výroba ozónu
- Čistenie odpadných vôd
- Rezanie kovov, spájkovanie
- Výroba a spracovanie skla
- Chov rýb
- Kyslík pre medicínske zariadenia
- Spracovanie drahých kovov
- Tepelná chemická oxidácia
- Podpora horenia pri spracovaní nerastných surovín

Dusík:

- Inertizácia skladovacích nádrží
- Výroba mliekarenských výrobkov
- Výroba vína a iných nápojov
- Balenie v ochrannnej atmosfére
- Sparging (odstraňovanie kyslíka)
- Povrchové úpravy kovov
- Spájkovanie
- Elektronický priemysel
- Vstrekovanie plastických hmôt
- Rezanie laserom
- Laboratória
- Hustenie pneumatík

PREČO SI ZAOBSTARÁŤ GENERÁTOR KYSLÍKA ALEBO DUSÍKA ?

Plyny v tlakových fľašiach alebo skvapalnené plyny sú nákladné a nevýhodné pre problematickú výrobu, manipuláciu a skladovanie. Náklady na nájomné za fľaše a zásobník plynu, na prepravu a pracovné sily nikdy nebudú stabilné a budú stále narastať. PSA technológia výroby plynov priamo na pracovisku odstraňuje tieto problémy a dáva Vašej organizácii rýchlu návratnosť investície a stabilné prevádzkové náklady. Ak pracujete s kyslíkom alebo dusíkom, je veľa dôvodov, prečo by ste mali zvážiť prechod na generátor:

- Nízke prevádzkové náklady. Spotreba elektrickej energie od 0,4 kW na 1 Nm³/hod vyrobeného dusíka a od 1,1 kW na 1 Nm³/hod vyrobeného kyslíka. Rýchla návratnosť investície.
- Sebestačnosť v dodávkach dusíka alebo kyslíka.
- Minimálne nároky na údržbu zariadenia.
- Automatická bezobslužná prevádzka.
- Generátory môžu pracovať 24 hodín denne.

AKÝ GENERÁTOR SI ZVOLIŤ ?

Pre voľbu typu generátora sú dôležité nasledovné parametre:

- 1) Aká je spotreba plynu?
- 2) Je spotreba rovnomerná alebo kolísavá?
- 3) Aká je požadovaná čistota plynu?
- 4) Je na pracovisku zdroj stlačeného vzduchu?

Ak Vás vlastná výroba dusíka alebo kyslíka zaujala, pošlite nám Váš krátky dopyt s odpoveďou na tieto 4 otázky a my Vám vypracujeme ponuku presne na Vaše podmienky.

Distribútor pre Slovenskú republiku:

GASOTECH, s.r.o.
Štefánikova 385
908 45 Gbely

Tel: +421 34 6621 304, fax: +421 34 6621 309
e-mail: info@gasotech.sk
web: www.gasotech.sk