

BON À SAVOIR

L'AZOTE FACILE SUR SKID

UN SKID DE PRODUCTION D'AZOTE MOBILE PRÊT À L'EMPLOI

Compact et mobile, notre skid d'azote est conçu pour une multitude **d'applications telles que vinicoles, agroalimentaires, découpe laser, soudure, pharmaceutique,....** Avec une installation facile, raccordez simplement ce skid à une source d'air comprimé et produisez immédiatement l'azote selon vos besoins. **Devenez autonome**, libérez-vous des tracas, des risques et des contraintes liés à la gestion, au transport et au stockage des bouteilles d'Azote à haute pression.

AZOTE ALIMENTAIRE

L'azote délivré est certifié de **qualité alimentaire** pour contact avec les aliments au titre d'additif **E 941**.

UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT RAPIDE

Les **économies** réalisées par rapport à l'approvisionnement traditionnel en bouteilles d'azote apportent un **retour sur investissement** très rapide.

ÉLIGIBLE AUX AIDES FRANCE AGRIMER

Ce skid de production d'azote est éligible aux aides FranceAgriMer afin de **diminuer vos coûts d'investissement**.

LA QUALITÉ AVANT TOUT

Le contrôleur de débit massique garantit le débit et la pression d'azote attendus. L'analyseur d'oxygène garantit le niveau de pureté demandé à tout moment (**95 % - 99,999 %**).

ANALYSEUR D'OXYGÈNE

La sonde d'analyseur d'oxygène - au zirconium - de très haute sensibilité offre une durée de vie accrue comparée aux sondes électrochimiques traditionnelles.

DES PERFORMANCES GARANTIES

Des décennies d'expérience dans la technologie d'adsorption P.S.A. vous garantissent un produit de qualité. Chaque générateur est **100 %** testé en usine avant expédition pour certifier le débit et la pureté de l'azote produit. Chaque skid est couvert par une **garantie de 2 ans**.



PROGEN NEO - DES GÉNÉRATEURS D'AZOTE PERFORMANTS



INSTALLATION FACILE

Nos générateurs **compacts, plug-and-play**, peuvent être installés facilement à **moindre coût** et moyennant peu de modification de votre installation existante d'air comprimé. Ils fonctionnent sur le principe de l'adsorption par variation de pression pour produire un débit d'azote ininterrompu à partir d'air comprimé propre et sec. Nos générateurs sont parfaits pour les applications comme la production de vin, le conditionnement alimentaire et l'atmosphère contrôlée nécessitant une alimentation en azote de haute qualité, simple et peu coûteuse.

FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

Les générateurs sont pilotés par un automate programmable de **haute fiabilité** offrant des sorties pour la surveillance à distance et la gestion des alarmes. L'interface utilisateur par écran tactile permet d'accéder de manière intuitive à tous les paramètres d'exploitation tels que la pureté de l'azote, les pressions d'air et azote, les différentes phases du cycle, les heures de fonctionnement, les périodicités de maintenance, ...

INTERFACE WEB

Un **portail Web**, fourni en standard, permet le contrôle et la surveillance à distance du générateur d'azote. La traçabilité est assurée grâce à l'enregistrement continu de la pureté d'azote. Ces données peuvent ensuite être récupérées via le portail Web ou exportées sur **clé USB** pour être visualisées au format Excel.

MODE «ECO» : COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

Cette caractéristique permet - grâce à un contrôleur de pression aval - de **diminuer la consommation** d'air comprimé du générateur pendant les périodes où la demande d'azote est réduite, tout en fournissant la production d'azote requise avec une réduction de la puissance électrique consommée au compresseur.

MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE SELON LA PURETÉ (OPTION)

Permet de réduire la consommation d'air comprimé **jusqu'à 60%** grâce à un analyseur d'oxygène supplémentaire qui allonge la durée des cycles lorsque la demande est inférieure à la capacité nominale sans nuire à la qualité de l'azote fourni.

Nos formations

PARTENAIR propose un programme de formation sur la production d'azote dédiée aux applications alimentaires et industrielles.

Dates de nos prochaines formations :

Mardi 11 mai 2021 - Vendredi 28 mai 2021. En présentiel à notre siège social
Mercredi 14 avril 2021 - Jeudi 9 juin 2021. Visio-conférence

Si vous souhaitez participer ou avoir plus d'informations, contactez nous par email: info@partenair.fr

Attention : Pour une meilleure efficacité de ces formations le nombre de participants est limité à 6 par session.

PROGRAMME DE FORMATION

PRODUCTION AZOTE

- MARCHÉS VISÉS
- CLIENTÈLES POTENTIELLES
- DIMENSIONNEMENT
- FONCTIONNEMENT
- INSTALLATION
- COMMUNICATION