

ÆNOSKID AZOTE

Skid de production d'azote sur site



Compact et mobile, conçu spécialement pour les applications viticoles

Débit d'azote : 4 à 11 m³/h
Pureté d'azote : 99,5% à 99,9%
Raccordement électrique : 230 V
Interface tactile communicante

Skid de production d'azote pour applications vinicoles

Installation facile

- Raccordez simplement votre CENOSKID à une source d'air comprimé et **produisez immédiatement** votre azote sur site. Sa conception compacte permet une installation facile, même dans les espaces exigus, et ce à moindre coût.

Performances garanties

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

Interface de contrôle intuitive

- Le contrôle et l'accès aux différentes fonctions du générateur sont facilités grâce à l'**écran tactile couleur de large dimension**. L'utilisation d'icônes permet une navigation simple et intuitive dans les différents menus.

Retour sur investissement rapide

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

Economie par rapport à la technologie à membrane

- Réduit les consommations d'air comprimé de **2 à 3 fois** voir plus par rapport à la technologie de générateur d'azote à membrane.

Éligible aux aides FranceAgriMer

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

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.

Azote alimentaire

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

Autonomie et fiabilité

- **Soyez autonome** pour vos besoins en azote. Libérez vous des tracas, des risques et des contraintes liés au la gestion, au transport et au stockage des bouteilles de gaz à haute pression.

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.

Mode «ECO», coûts d'exploitation réduits

- Le générateur dispose d'un **mode veille automatique**. Il ne consomme pas d'air comprimé lorsque votre activité ne nécessite plus de fourniture d'azote. Le générateur reprend son fonctionnement de manière automatique dès qu'il y a un nouveau besoin d'azote.

Mode économie d'énergie selon la pureté (option)

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

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 en continu de la pureté d'azote. Ces données peuvent être récupérées via le portail Web et aussi exportées sur clé USB pour être visualisées et archivées au format Excel.

Débit d'azote selon la pureté / teneur en oxygène résiduel ⁽¹⁾

Pureté d'azote	99,5%	99,9%	Dimensions (cm)			Masse kg
			Longueur	Largeur	Hauteur	
% Oxygène maxi.	0,50%	0,10%				
V218055-SK1	5,6 m³/h	3,9 m³/h	145	86	140	265
V218055-SK2	11,2 m³/h	7,7 m³/h	145	86	140	292

(1) En m³/h (20°C - 1 bar abs) pour une pression d'entrée d'air comprimé dans le générateur d'azote de 7 bars relatifs et une température d'air comprimé entre 20 et 25°C. Des facteurs de correction s'appliquent pour des valeurs différentes.

