

## GENERATEURS D'AZOTE INDUSTRIELS

### PICO, FLO, MAXI

### 3 SÉRIES DE GÉNÉRATEURS D'AZOTE POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Les générateurs d'azote N2FLO, N2PICO et N2MAXI, fonctionnent selon la technologie de type PSA pour obtenir une qualité de gaz extrêmement importante. Grâce à un système de micro-processeur sophistiqué, ces générateurs peuvent fonctionner de manière autonome 24h par jour sans intervention. Un analyseur d'oxygène est installé de série et assure une qualité d'azote maximum. Néanmoins, une alarme sonore puissante est couplée à cet analyseur en cas de problème de pureté. L'efficacité du tamis moléculaire CLAIND, ainsi que l'absence d'entretien important font de ces générateurs d'azote les plus économiques sur le marché comparativement à d'autres alternatives de fourniture de gaz.

#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Débits : dépendent de la pureté requise
- Pression : de 0,5 bar à 11 bars
- Pureté : de 97% à 99,999%
- Technologie PSA (Pressure swing Absorption)
- Contrôle par micro-processeur avec alarme et interface de contrôle centralisé.
- Bénéficie du brevet « Fast Purity System » pour une pureté constante et instantanée quelles que soient les modifications des conditions de fonctionnement.
- Ne produit que la quantité d'azote nécessaire et bénéficie de la fonction « stand-by » lorsqu'il n'y a pas de demande.
- Analyseur d'oxygène de série
- Régulateur de pression intégré
- Conforme aux réglementations CE (dont la norme PED)
- En conformité avec les réglementations UL et ASME

## AVANTAGES

- Système haute efficacité avec peu de maintenance et peu de coûts associés à la génération du gaz
- Fonctionnement continu 24h/24 et 365 jours/an sans intervention.
- Facile à utiliser grâce à un bouton unique de démarrage et des instructions précises sur l'afficheur digital.
- Production en fonction de la demande avec position « stand-by »
- Maintenance annuelle réduite

## APPLICATIONS

- Industrie alimentaire
- Industrie chimique
- Traitement thermique
- Industrie électronique
- Laboratoire (systèmes centralisés)