

BON À SAVOIR

GENERATEURS D'AZOTE HAUTES PURETES

MiniGen

Notre catalogue s'enrichit de 2 nouvelles gammes de générateurs d'azote de technologie PSA...

Ces générateurs permettent de produire de l'azote à moindre coût à partir d'un réseau d'air comprimé existant. Leur **prix compétitif** garantit un retour sur investissement très rapide

La série **MiniGen** est conçue pour les installations de petite capacité nécessitant un générateur fiable, économique et d'encombrement réduit.

Elle comprend **3 modèles** destinés à produire jusqu'à 4,3 m³/h d'azote (à une pureté de **99,9%**) ou 16 m³/h (à une pureté de 95%)

Leur mise en oeuvre est simple, leur fonctionnement est automatique et s'adapte selon les besoins en azote de l'installation.

La série **ProGen** comporte **10 modèles** et s'adresse aux installations de capacités importantes ou nécessitant une pureté très élevée (jusqu'à **99,999%**).

Ces générateurs, pilotés par un automate programmable de haute fiabilité, sont équipés d'un écran graphique couleur tactile permettant d'accéder de manière intuitive à tous les paramètres de fonctionnement et d'exploitation.



L'**analyseur d'oxygène** intégré permet de contrôler en temps réel la pureté de l'azote produit. Couplé à un dispositif de **purge automatique de gaz impur**, l'utilisateur est ainsi assuré de la qualité de l'azote envoyé dans son installation.

Un **contrôleur de débit massique** permet de contrôler que le débit d'azote n'excède pas la capacité nominale du générateur, toujours dans le but de préserver la qualité de l'azote produit.

Ces générateurs bénéficient d'un **mode d'économie d'énergie avancé** permettant de réduire la consommation d'air comprimé pendant les périodes de demande réduite et d'une mise en veille intelligente lorsque la demande d'azote cesse.

Ces 2 gammes de générateurs produisent un azote de très haute qualité, compatible pour toutes les applications y compris l'**azote destiné au contact alimentaire** tel que défini par les normes en vigueur (EN 231/2015 - Additif E941).

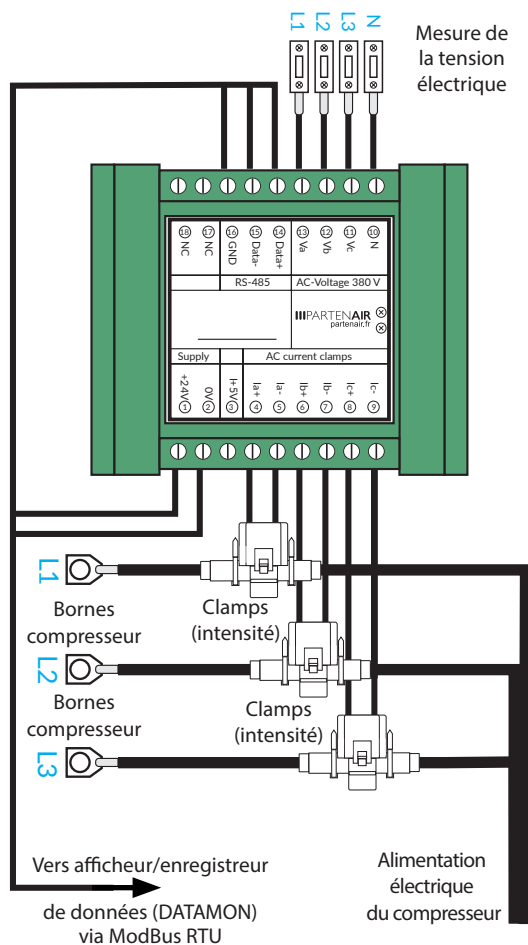
Ces générateurs bénéficient d'une garantie de 2 ans.



ProGen



KONSO - LA REELLE MESURE DE PUISSANCE



La mesure de puissance électrique consommée par un compresseur électrique triphasé peut être déterminée avec précision que si **tous les paramètres** nécessaires au calcul sont mesurés : intensité et tension indépendamment par phase.

Les **puissancemètres** de la série **KONSOR** permettent de relever, par phase, la **puissance** consommée en kW/h et de même pour la **tension** qui évolue en temps réel.

Ces données sont ensuite envoyées par Modbus à un analyseur / enregistreur de données **DATAMON** qui va permettre d'afficher et d'enregistrer la puissance réelle consommée par le compresseur, ou toute autre machine industrielle.

Si l'on relie un débitmètre **PITO**, placé directement en sortie de compresseur, à ce même enregistreur de données, on dispose alors d'une **analyse fiable et réelle du rendement** et du coût énergétique réel de ce même compresseur en fonction du débit réellement produit.

N'hésitez pas à consulter notre catalogue «MESURE» où vous trouverez toutes les informations sur les puissancemètres, débitmètres et enregistreurs de données.

Plus d'informations sur notre site en cliquant [ICI](#)

BASE DE DONNEES DES ELEMENTS FILTRANTS

Disposez-vous de la **dernière édition** de notre base de données sur les éléments filtrants pour air comprimé ?

Ce document regroupe par constructeur les **éléments de remplacement** disponibles à notre catalogue.

Nouveauté de cette édition, vous y trouverez également **l'intégralité de nos éléments filtrants d'origine** ainsi que les éléments pour **séparateurs huile/eau**.

Une mine d'informations aussi bien pour les techniciens que pour les personnels en back-office.

N'hésitez pas à solliciter votre interlocuteur commercial pour obtenir votre copie, informatique ou papier !