



NESS Générateur d'azote (NG300)

Pourquoi acheter l'azote et ne pas le produire soi-même ?

L'azote est utilisé dans de nombreuses applications industrielles pour empêcher l'oxydation des solides et des liquides. Des applications comme l'élimination des substances à bas point d'ébullition, le recouvrement à l'azote et par pression (pour systèmes à huile caloporteuse, eau chaude et condensat) améliorent la sécurité de fonctionnement et raccourcissent les intervalles de maintenance de votre installation. Mais pour qu'elles fonctionnent correctement, il faut les alimenter en azote.

Souvent, des bonbonnes raccordées assurent l'alimentation en azote comprimé. Toutefois, la capacité de ces bonbonnes est limitée et, par conséquent, il faut les surveiller et les remplacer régulièrement. Il en résulte des coûts qui dépassent ceux du simple réapprovisionnement.

Aperçu de vos avantages

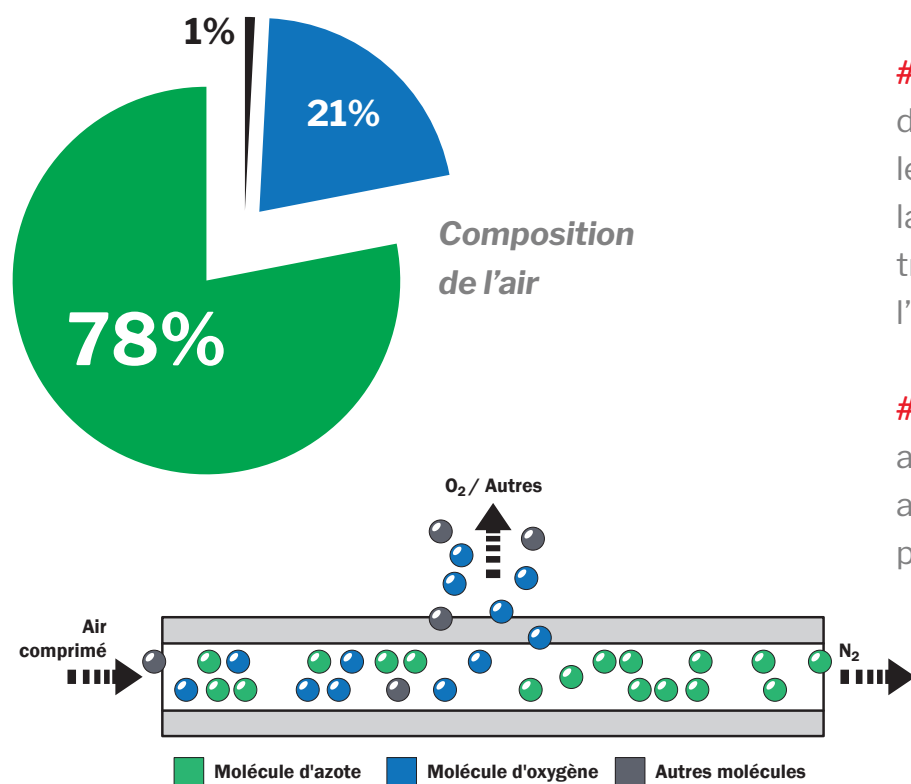
- Économie des coûts
- Coûts de maintenance réduits
- Système entièrement automatique
- Sécurité accrue



Installation du logiciel sur NG300

Mode de fonctionnement du filtre à membrane:

Produire soi-même son azote



#1 Permet d'économiser les coûts liés à la logistique, au transport et à l'approvisionnement

#2 Alimentation en azote continue et automatique avec peu de maintenance

Alimentation en azote continue avec le NESS générateur d'azote

Le générateur d'azote NESS sépare l'oxygène et l'azote au moyen d'une membrane durable et très efficace. En effet, la structure de toute nouvelle conception de ses parois laisse l'oxygène se diffuser beaucoup plus rapidement que l'azote de sorte que l'azote obtenu est pur à 99,5 %.

La génération d'azote NESS est entièrement automatique et l'autodiagnostic continu signale les dysfonctionnements éventuels en temps réel et de manière fiable. La pureté est surveillée par un système de mesure de l'oxygène de haute qualité. Le réglage intégré de la pression règle la pression à la sortie de la membrane. Le générateur d'azote est équipé d'une commande intégrée. Sinon, il est possible de le relier à une commande existante à l'aide d'un module logiciel, qui sert d'interface de communication. Des filtres de haute qualité garantissent le fonctionnement

parfait et des intervalles de maintenance longs.

Le générateur d'azote NESS NG300 produit l'azote à partir de l'air et vous épargne les coûts d'achat et la préparation des bonbonnes d'azote. Pour une alimentation ininterrompue d'azote, nous recommandons un réservoir d'azote de 750 l en option.